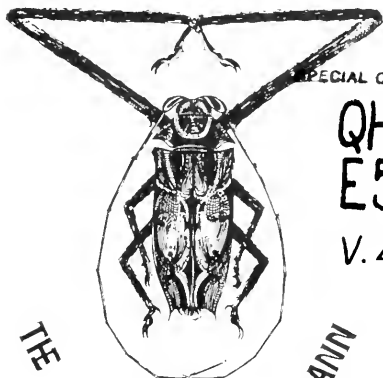




THE D. H. HILL LIBRARY
NORTH CAROLINA STATE COLLEGE



SPECIAL COLLECTION

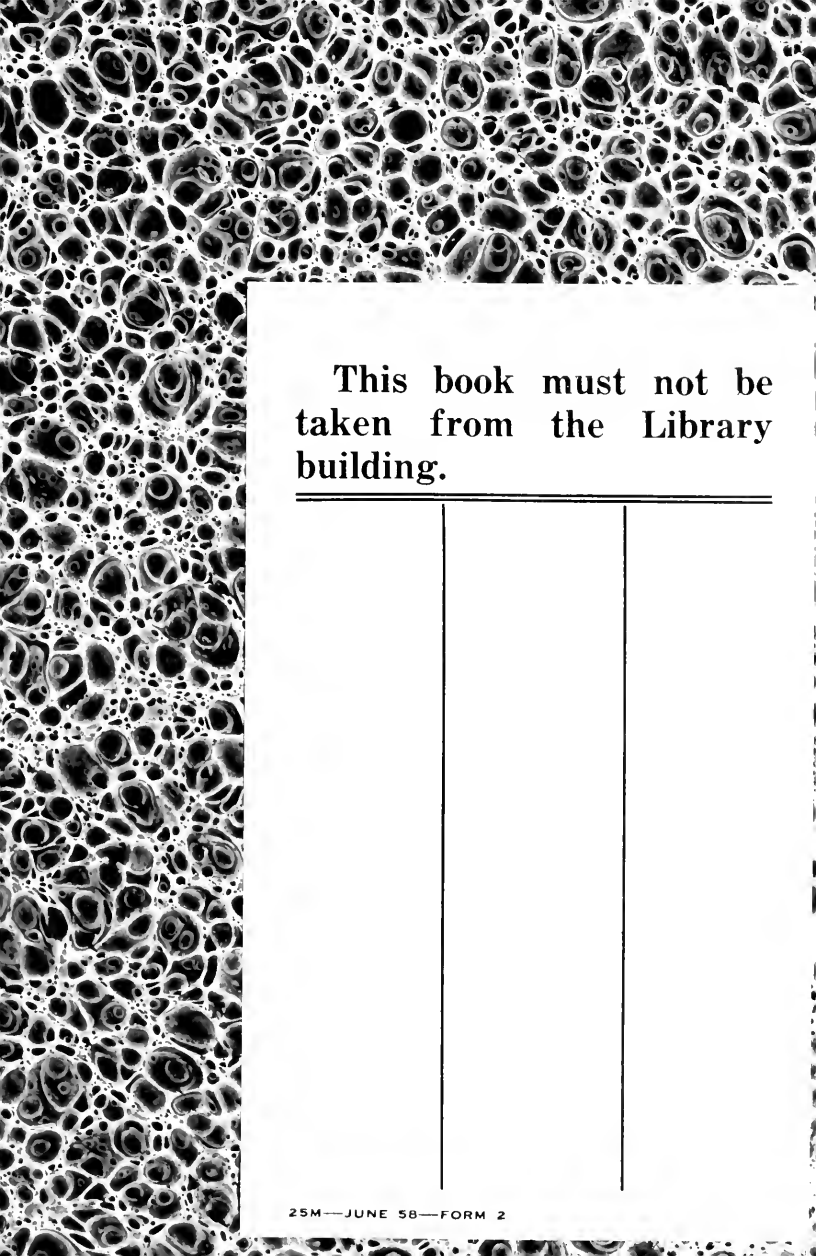
QH43

E58

v. 4

THE FRIEDRICH E. TIPPMANN

ENTOMOLOGICAL COLLECTION



This book must not be
taken from the Library
building.

CAROLI LINNÆI

ENTOMOLOGIA,

FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS

AUCTA;

DD. SCOPOLI, GEOFFROY, DE GEER, FABRICII, SCHRANK, &c. speciebus vel in Systemate non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Galliæ Australis locupletata, generum specierumque rariorum iconibus ornata;

Curante & augente CAROLO DE VILLERS, Acad.
Lugd. Massil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ
Regio Professore.

TOMUS QUARTUS.



LUGDUNI,

Sumptibus PIESTRE ET DELAMOLLIERE.

1789.



VII.

APTERA.

Alæ nullæ in omni sexu.

GENUS PRIMUM.

LEPISMA. *Pedes* VI. cursorii.

Os palpis 2 setaceis & 2 capitatis.

Cauda fetosa, fetis extensis.

Corpus squamis imbricatum.

Saccharina. I. L. (la saccharine) squamosa, cauda triplici. t. II. f. 1.

Brown. jam. 425. setoura subargentea, cauda fetosa fetis hirsutis.

Aldr. inf. 570. t. 2. f. 5. forbicina.

Geoff. paris. 2. p. 613. t. 20. f. 3. forbicina.

Sultz. inf. t. 22. f. 142.

Schæff. elem. t. 75.

Adam microgr. t. 28. f. 147.

Fab. 1.

De Geer tom. 7. p. 14. semicylindrica; argentea, corpore semicylindrico squamoso, abdominis apice fetis tribus.

Enum. n. 1009.

Faun. Fridr. n. 793.

Insect. Tomus IV.

A

Hab. in America inter saccharum & utensilia domestica, inde per Europam vulgaris, hodie in Suecia incepit, edit etiam libros vestesque laneas.

Corpus lævissimum, cærulescens. Antennæ albidæ, longitudine corporis. Palpi 2 setacei & 2 capitati. Thoracem excipiunt scuta 2 majora. Abdomen segmentis 10 minoribus. Cauda setis 3 distantibus, longis, at subtus paria 2 setarum minimarum versus anum.

Obs. Bibliothecariis forte perperam invisum animal; mihi enim acaris vivere videtur, qui librorum compacturæ insidiantur, ipsum hominis supellectili, si forte dulcia demas, innoxium. Enum.

Polypoda. 2. L. (la polypede) scutata, cauda triplici.

Fab. 2. saltatoria, cauda triplici, abdominis segmentis subtus utrinque villosis.

Ceoff. tom. 2. p. 614. n. 2. teres saltatrix. Stroem. ad. Hafn. 9. 575. t. 2.

Hab. in Dania. D. Brunniche. In Europæ littoribus lapidosis. F. In Gallia Aust. V.

Corpus fuscescens, minus præcedente, latum. Antennæ longitudine corporis; antennæ succenturiatæ inferius proximæque, prioribus triplo breviores, articulis 5, incurvatæ. Palpi 2, capitati, ad os. Pedes anteriores juxta os locati. Scuta tegunt corpus. Caudæ 3, longitudine corporis. Abdominis singula segmenta subtus ad marginem spina armata, pedis instar.

Obs. 1. Saltat velocissime furca subulata alba ani. Fab.

Obs. 2. Datur alia simillima cauda quintiplici, forte mera sexus varietas. Fab.

Terrestres. 3. L. (la terrestre) nuda cauda triplici.*

Hab. in Europa. Supra terram rarissima.

In Gallia Aust. V.

Similis poduræ, sed major, corpore toto albo cylindrico. Antennæ corporis dimidii longitudine, obtusæ ut in podura.

Desc. Corpus cylindricum, album, facie poduræ. Antennæ corporis dimidii longitudine, obtusæ. Setæ caudæ tres exsertæ. Faun. 1926.

Ex spec. D. Fab.

Lineata. 4. L. (la rayée) cauda triplici, corpore fusco, vittis duabus albis.

Hab. in Helvetiæ muris.

Desc. Antennæ fetaceæ, longitudine corporis. Thorax tectus scutis tribus postice emarginatis. Corpus squamosum, supra fuscum s. nigrum, cinereo irroratum, vittis duabus longitudinalibus albis. Cauda triplex pilis villosis, intermedia brevior. Setulæ aliquot sub cauda. Subtus argentea, pectore scutis tribus tecto. Pedes breves, femoribus compressis.

Ex Ent. Carn.

Longicornis. 5. L. (la longicorne) antennis corpore longioribus.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus supra fuscescens, & squamulis imbricatis subargenteis tectum. Caput pilosum. Antennæ pallide ferrugineæ villosulæ. Tota subtus albida, tibiis antennarum colore. Femora compressa. Setæ caudales longiores tres, villosæ, corpore breviores, quibus subjacent duæ aliæ breviores.

A ij

G E N U S II.

PODURA. *Pedes* VI cursorii.

Oculi II compositi ex octonis.

Cauda bifurca, saltatrix, inflexa.

Antennæ setaceæ elongatæ.

Viridis. 1. P. (la verte) subglobosa viridis. *

Geoff. parif. 2. p. 607. podura viridis, capite
flavescente, antennis in medio fractis.

Fab. 2.

Enum. n. 1011.

Hab. in Europæ plantis, frequens in
polygوني fagopyri foliis primordialibus.

Desc. Magnitudo majoris pediculi capitis.

Abdomen dilutius viride, globosum,
parum in ovalem figuram terminatum,
versus anum admodum convexum, vi-
ride cum cinerascens mixtura. *Thorax*
tenuissimus, vix conspicuus. *Caput* viri-
de, obtusum, cicadis non adeo dissimile.
Oculi supra caput nigri, cum linea utrin-
que nigricante. *Pedes* albo-virides,
æquales. *Antennæ* recurvæ. *Faun.* 1927.

Polypoda. 2. P. (la polypede) subglobosa atra, an-
tennis longitudine corporis apice albis. *

Fab. 3.

Hab. in Europæ plantis.

Desc. Inter majores hujus generis est. *Ab-*
domen globosum, sed *anus* quasi capitulo
eminet. *Antennæ* nigræ, corporis lon-
gitudine, quas divaricatas antrorsum
protendit, apice albæ. *Faun.* 1928.

Atra. 3. P. (la noire) globosa fusca nitida, an-
tennis longis, articulis plurimis.

Ad. Stockh. 1743. p. 296. t. 7.

Fab. 4.

De Geer tom. 7. p. 35. n. 7. t. 3. f. 7, 8.
globosa, fusca, nitida, antennis longis
fractis, articulis plurimis.

Enum. n. 1010.

Faun. Fridr. n. 794.

Hab. in Europæ terrestribus. In Gallia
Auft. V.

Desc. Fusca, globosa. *Antennæ* longæ,
fractæ, quatuor articulis in parte
infima, plurimis in superiore. *Oculi* 16,
pone antennis utrinque 8. *Corpus*
ovatum versus anum acuminatum.
Pedes tenues. *Cauda* mobilis, furcata.
Inter furcæ apices pars cylindri huic
poduræ propria, e qua animal tenta-
culos retractiles exferit.

Plumbea. 4. P. (la plombée) teres fusco-cærulea nitida.

Sultz. inf. t. 22. f. 143.

Geoff. parif. 2. p. 610. n. 9.

Fab. 5.

De Geer tom. 7. p. 31. t. 3. f. 1.-4.
corpore tereti, nigro-cæruleo, antennis
quadrinodiis, capite pedibusque griseis.

Enum. n. 1014.

Faun. Fridr. n. 795.

Hab. in Europæ terrestribus.

Desc. Reliquis major & pediculi vulgaris
magnitudinem attingens, omnino teres,
fusco-cærulea, polita, pilis raris ad-
spersa. *Pedes* albidii. *Curfitat* & interdum
salit. *Pedes* ani etiam albi. *Faun. 1930.*
Obs. Corpus squamosum uti lepidopto-
rorum alæ. V.

Minuta. 5. P. (la petite) ovata flava, dorso maculis
duabus ferrugineis.

Fab. 6.

Hab. in Suecia. In Europæ hortis. Fab.
Corpus omnium minimum. Humeri f.
anterior pars abdominis, ut & os-
tica pars supra dorsum versus caudam,
fusco-ferruginea.

Nivalis. 6. (de la neige) oblonga cinerea signaturis
 nigris. *

E. N. C. dec. 2. ann. 3. obs. 197. pulex nivis.

De Geer Añ. Upf. 1740. p. 54. 1. 2.

— *tom. 7. p. 21. t. 2. f. 8.- 10. Arborea*
grisea oblonga, griseo-cinerea, signa-
turis nigris, antennis longis quadri-
nodiis.

Fab. 7.

Enum. n. 1012.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1019.

Hab. in Europæ nemoribus, lignis. Hyeme
frequens supra nives in vestigiis ho-
minum & mammalium.

Desc. Corpus oblongum, cinereum, cha-
racteribus nigris notatum. Faun. 1931.

Obs. Abdominis incisura quinta omnium
longitudinem æquat. Sub arborum
cortice cum atris reperiuntur. An
sexus varietas ?

Vaga. 7. P. (la vagabonde) oblonga nigra, ab-
 domine antennisque fascia alba.

Fab. 8.

Stivem. añ. Hafn. 9. 578. t. 3.

Hab. in Suecia. In Europæ nemoribus. Fab.
Nigra, sed bases antennarum & furca
alba. Fascia abdominis dorsalis albida,
Pedes nigri.

Arborea. 8. P. (des arbres) oblonga nigra, pedibus
 furcaque albis. *

Scop. carn. 1030.

De Geer. Añ. Upf. 1740. p. 49. t. 1.

— *aç. Stockh. 1740. p. 272. t. I.*

— *tom. 7. p. 18. t. 2. f. 1.-6. Arborea*
nigra, oblonga nigra, antennis quadri-
nodiis, pedibus furcaque pallide fuscis.

Fab. 9.

Enum. n. 1013.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1019.

Geoff. inf. tom. 2. p. 609. n. 6. nigra,
thoracis limbo antennarumque basi
flavis, pedibus furcaque pallidis.

Hab. in Europæ sylvis. In arborum cor-
ticibus lignis putrescentibus; in pagina
superioris ribis rubri foliorum frequens.

Enum.

Desc. Tota parva nigra. *Caudæ* furca
cum pedibus & antennis versus basin
albæ. *Faun. 1932. 1177.*

Obs. Cylindrica, angusta. *Caput* nigrum,
postice angulatum, maculatum. *Antennæ*
articulis 4. *Corpus* incisuris octo. *Cauda*
basi mobilis.

Villosa. 9. P. (la velue) oblonga villosa, fusco
nigroque variegata.

Geoff. paris. 708. t. 20. f. 2.

Fab. 10.

Enum. n. 1015.

Beytr. Zur. nat. p. 46. §. 3.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1020.

Sulz. hist. inf. t. 29. f. 2

Hab. in Gallia; reliquis triplo major. In
Europa Australiori. *Fab.*

Desc. Luteo-fusca. *Caput*, *thorax*que
hirsuta. *Antennæ* articulis 4, corpore
breviores. Sub lapidibus frequens. *Geoff.*

Cincta. 10. P. (l'entourée) cylindrica grisea,
cingulo atro antice albo.

Fab. 11.

Hab. in sylvis Europæ.

Pusilla. 11. P. (la bronzée) cylindrica ænea, furca alba.

Fab. 23.

Hab. in Europa, passim curstat, egregie exsultat.

Corpus omnium minimum, attente observandum ne oculos fugiat, totum æneum, oblongum & fere cylindricum.

Aquatica. 12. P. (l'aquatique) nigra aquatica. *

Scop. carn. 1027.

Geoff. parif. 610. n. 8.

De Geer Ad. Upf. 1740. p. 57. t. 3.

— *ad. Stockh.* 1740. p. 29. t. 3, 4.

— *tom.* 7. p. 23. n. 3. t. 2. f. 11.-17.

aquatica nigra, antennis quadrinodiis.

Fab. 15.

Enum. n. 1016.

Iederm. epist. 15. t. 7.

Pod. gr. p. 1020.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1020.

Hab. in aquosis Europæ, horis matutinis per phalanges decorticat aquas stagnantes.

Obs. Lemnam sæpe totam legit, sed habitat etiam libera supra aquas & sine medio. *Enum.*

Desc. Præter duos sexus a *D. de Geer.* egregie descriptos, etiam tertium, ni fallor, sexum observo, s. animalcula longe adhuc minora, rubra, rotundiora seu magis gibba, reliquis mixta. *Faun.* 1934.

Obs. 1. Super aquas stagnantes numerosæ. Aggregatæ laminis *P. nigris* similes. Aqua agitata, saltant, disperguntur, sed mox congregantur. *Antennæ* crassæ, quadrinodiæ. *Oculi* difficile conspicui, nigri. *D. de Geer.*

Obs. 2. *Poduræ* cinereæ, at rariores his

societate junguntur. An sexu, an ætate,
an specie distinctæ?

Fimetaria. 13. P. (la printaniere) terrestris alba.

Scop. carn. 1029.

Fab. 16.

Beytr. Zur. nat. p. 47. §. 4. t. 2. f. 1.

Enum. n. 1017.

Hab. in terra prægnante, frequens primo
vere, imprimis exit humo aqua terra
irrorata, cauda obtusa mutica; non salit.

Desc. Hæc omnium minima est totaque
alba. *Faun.* 1935.

Obs. Cauda prorsus nulla.

Ambulans. 14. P. (l'ambulante) alba, cauda bifida
extensa obtusa.

Fab. 17.

De Geer tom. 7. p. 33. t. 3. f. 5, 6.
terrestris nivea, antennis quadrinodiis,
cauda bifida brevi extensa.

Faun. Fridr. n. 796.

Hab. in montibus, sub muscis. In Galliæ
vaporariis. V.

Corpus cylindricum, reliquis longius,
album, molle. Punctum fuscum supra
anum. Cauda setis 2 extensis, longi-
tudine dimidii corporis. Non salit.

Desc. Facies omnino poduræ, teres,
oblonga, alba, mollis, sed furca ca-
rens, præter quod cauda sit bifida.
Non salit. *Faun.* 1936.

Ex Inf. paris. Entom.que paris.

Signata. 15. P. (la tachetée) fusco-nigra, abdo-
mine globofo, signaturis ferrugineis.

Fab. 1. subglobosa fusca, abdominis late-
ribus fulvo maculatis.

Hab. sub lapidibus humidis.

Desc. *Antennæ* corporis longitudinem fere æquant. *Abdomen* griseum, rotundum, tribus quatuorve maculis lateralibus ferrugineis. *Cauda* abdomine pallidior.

Longicor- 16. P. (la longicorne) fusca non nitens, nis, antennis longitudine corporis.

Hab. sub arborum cortice.

Desc. Fusca rotunda. *Caput* rotundatum. *Antennæ* corporis longitudine.

Livida. 17. P. (la livide) livido-lutea, annulis transversis nigris.

Fab. n. 12. annulata, livida annulis nigris.

Hab. sub lapidibus.

Desc. Livida. *Abdomen* septem fasciis nigris. *Pedum* articuli nigri.

Annularis 18. P. (l'annulaire) nigra, thoracis limbo antenarumque basi flavis, pedibus furcaque pallidis.

Hab. in lignis excisfis.

Desc. Nigra. *Antennæ* basi flavæ. *Thorax* basi flavus. *Pedes*, caudaque pallide albida.

Viatica. 19. P. (des chemins) atra, viatica.

Hab. in viis.

Desc. Nigra, ad lentem villosa. *Antennæ* dimidii corporis longitudine.

Violacea. 20. P. (la violette) violacea.

Hab. cum communi.

Desc. Podura plumbea minor. An ætate diversa?

Ex op. D. de Geer.

Aquatica- 21. P. (l'aquatique-grife) lineis dorsoalibus grisea, nigris, antennis quadrinodiis. t. II. f. 2.

Ad. Upf. 1740. p. 63. t. 4.

— *Succ.* 1740. p. 278. t. 4.

Hab. cum podura arborea & aquatica.

Desc. Villosa. *Antennæ* sæpe inæquales, articulis tribus una, quatuor altera. *Caput* rotundatum, maculis duabus ovatis. *Abdomen* linea, præter duas laterales pallidiores. *Aquaticæ* poduræ varietatem credidit *Linn.*

Ex spec. D. Fab.

Lignorum, 22. P. (des bois) plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis.

Hab. in Europæ lignis antiquis.

Desc. Parva. *Caput* pallidum, ore antennisque nigris. *Thorax* subrotundus, pallidus, immaculatus. *Abdomen* plumbeum, furca nivea. *Pedes* pallidi.

Ex Enum.

Monura, 23. P. (la monure) albida, cauda indivisa conica.

Hab. cum fimetaria in terra prægnanti.

Desc. Habitu & statura poduræ *fimetariæ*, sed tantillo minor, & magis in cinereum colorem vergens. Præterea, si accurate inspicias, linea longitudinali in dorso capite ad abdominis apicem descendente magisque, quam reliquum corpus, fusca, insigne videbis. *Antennæ*, computata basi, articulis quatuor constant, articulo extimo ovali, sed reliquis proportionem majori. *Oculi* nigri, lineam nigram utrinque in capite constituant. Partes omnes insecti satis pilosæ, præsertim corporis truncus, in quo pili longiores. *Cauda* partibus constat tribus, quarum prima, quæ

corpori adfixa est, in fuscum colorem leviter inclinat; pars altera pallida, uti totum insectum, summe diaphana, apicem versus angustior, apice ipso truncato; pars tertia aculei instar ex priori, tanquam ex vagina, progredi videtur, color ejus corneus. Hinc nomen *monuram* dixi, quod præterquam quod in hoc genere consuetum sit, caudam bifidam bipartitamque non habeat, sed simplicem, indivisam.

Obs. Inter poduras *simetarias*, quæ, uti dictum est, in terra prægnanti & ollis hortulanorum habitant, & post irrigationem copiosæ superficiem petunt, invenire est aliam quandam hujus generis speciem priori multo minus numerosam, sed quam facile cum priori confundas; nec enim, si non anxie colores distinguas, habes, quod suspicionem diversitatis tibi injiciat. *Podura* prior, quam ill. *Linnaeus* secutus, *simetariam* dixi, colore est prorsus albo, ebori candidissimo plane consimili; at illa, quam nunc descripturi sumus, in canum vehementer inclinat. Hoc jam admonitus discrimine, & si satis levi, si attentius spectes, facile aliud, & illud multo præstantius, sese tibi sponte offeret; salit hæc species, cum prior hujus effugii prorsus sit inscia; saltus tamen sunt breves rarioresque, quam in reliquis descriptis hucusque speciebus. Et hoc erat præcipuum illud, quod me in hanc speciem attentum reddidit; nec mora, prehensum, cum primum licuit specimen, microscopio subjeci, novo stupore attentus, cum caudam nullam, cujus ope saltus illos perageret, deprehendissem.

Reliquæ species caudam habent plerumque albentem, cum reliquum *corpus* sit alterius coloris, aut certe in morte caudam a corpore recta protendunt. Nihil horum in præsentī specie contingit; ut instrumentum hoc, mirandorum saltuum productivum invenias, arte opus est; speculum microscopii contegere, nec insectum sub alio, quam reflexo radio intueri necesse est. Hoc ego demum artificio usus, qui saliat, intellexit. *Enum.*

Ex Entom. Carn.

Termifor- 24. P. (la termiforme) oblonga fusca ;
mis, dorso piloso, antennis binodiis.

Hab. in Europa, sub corticefagi & circa hortos.

Desc. Habitus & statura termis *pulsatorii*. Dorsum gibbum, fasciculo pilorum, tanquam penicillo, cristatum. *Setæ* caudales pilosæ. *Pedes* pallidi, nigro annulati.

Obs. La podure approche un peu du pou pour la forme, & lui ressemble par le nombre de pattes & des yeux, & ses antennes sont tout-à-fait semblables à celles du pou, inf. parif. p. 605.

Outre la queue qui fait le caractère essentiel de la podure, elle en a encore un qui n'est pas moins remarquable quoiqu'il lui soit commun avec le genre précédent, c'est d'avoir tout son corps couvert de petites écailles, ainsi que le genre précédent. *ibid.* Poduræ oculi reipsa ex octo compositi, inde 16 oculi. Insuper non omnes squamosæ sunt, V.

GENUS III.

TERMES. *Pedes* VI cursorii.

Oculi II.

Antennæ. setaceæ.

Os maxillis duabus.

Pulfatorium. I. T. (le balancier) abdomine oblongo,
ore rubro, oculis luteis. * t. II. f. 3.

Scop. carn. 1032.

Derh. theol. 119.

Bradl. nat. t. 27. f. 3.

Raj. inf. 8.

Ad. Angl. n. 270. p. 231. & n. 291.
p. 1586. & n. 245. p. 376.

Roland. ad. Stockh. 1754. p. 52.

Sulz. inf. t. 22. f. 144.

— *hij. inf.* t. 29. f. 3.

Gcoff. parif. 2. p. 601. pediculus 12.

Schæff. elem. t. 126.

Fab. hemerobius 15. apterus ore rubro,
oculis luteis.

Blank. belg. t. 14. f. F.

De Geer tom. 7. p. 41. n. I. lignarium,
oculis maculisque abdominalibus rufis.

An varietas. t. 4. f. 2.—t. 4. f. 3, 4.

Faun. Fridr. n. 797.

Enum n. 1019.

Mill. Lin. Nat. cl. v. p. 1024.

Beytr. Zur. Nat. p. 57. §. 11.

Hab. in Europa & America, frequens
in domibus. Invisum vestibus, herba-
riis, insectorum muscis. Fœmina horo-
logii instar pulfatoria in ligneis festucis.

Desc. Corpus oblongum, pallidum. *Oculi*

flavi. *Antennæ* fetacæ, longitudine (in plerisque,) ipsius corporis. Macula fusca annularis intra abdomen & pone hanc versus anum punctum fuscum : segmenta abdominis ad latera punctis rufis singula notata sunt. *Os* rufum. *Faun.* 1937.

Obs. 1. Alarum in herbario Jamaicensi invenit celeb. *Schreber*.

Obs. 2. Ex hac & *D. Sparman*. observatione concludendum termes modo alarum modoque apterum esse & ad insecta neuroptera referendum.

Obs. 3. *Perla fusca* & *nasuta*. tom. 3. p. 567. t. 27. f. 4, 5, 6, a *D. de Geer*. descripta forsitan ad termes alata pertinent, ut ipse clar. *Entom.* indicavit.

Fatidicum. 2. T. (le prophete) abdomine ovato, ore pallido, oculis fuscis. *

Frisch. inf. II. p. 2. t. 10.

Fab. hemerobius 16. apterus, ore pallido, oculis fuscis.

Hab. in Europa Australiori, nobis primum visum in plantis ficcis a Loefflingio transmissis.

Desc. Simile præcedenti, sed duplo majus. *Oculi* fusci. *Os* pallidum. *Faun.* 1938.

Ex Entom. Carn.

Sylvarum. 3. T. (des forêts) ovatum album, antennis crassis uniarticulis.

Hab. in Europa. In terra sylvarum.

Desc. *Abdomen* pilosum, obtusum.

Florum. 4. T. (des fleurs) fulvum, antennis trinodiis.

Hab. in Europa. In flore allii urfini visum.

Desc. Oculi fusci. Corpus oblongum, agile. *Antennæ* albidæ, porrectæ, articulo ultimo setula terminato.

Obs. 1. Hoc & prius insectum ob os maxillosum huc retulit *D. Scop.*; sed observat *D. Schrank.* differentias ab oris oculorumque colore sumtas in hoc genere nihil decidere. Hoc posito, ad idem genus forsan non pertinerent. T. supradicta. V.

Obs. 2. Inter species hujus generis certe mirandum est termes *capense*, a *D. Sparman.* accurate descriptum. Moribus, industria laboribusque stupendum animal. In singula specie termes *operarium*, termes *miles*, termes *alatum*, mas vel fœmina, quæ nec certant nec laborant. *Voyage au Cap de Bonne-Espérance.* tom. 2. p. 105.

Obs. 3. Formica alba Ind. Occ. insecta a *D. Adanson.* memorata sub hoc genere ordinanda: *Rien ne m'a autant frappé que certaines éminences, qui par leur hauteur & leur régularité, me parurent de loin un assemblage de huttes de Negres & qui n'étoient que les nids de certains insectes; ce sont des pyramides rondes, de 8 à 10 pieds de haut, sur une base à peu près de la même dimension, avec une surface unie, de la meilleure argille. Voyage au Sénégal.*



G E N U S I V.

PEDICULUS. *Pedes* VI ambulatorii.

Oculi II.

Os aculeo exferendo.

Antennæ longitudine thoracis.

Abdomen depressum, sublobatum.

Humanus. 1. P. (de l'homme) humanus!

Mouff. inf. t. 259.

Ped. exp. t. 18.

Swamm. quart. t. 7.

— *bibl. t. 1. f. 3.-6.*

Alb. aran. t. 42.

Bonan. micr. f. 55.

Joblot. micr. 1. pp. 1. t. 1.

Baker. micr. t. 13. f. 4.

Schæff. elem. t. 95.

Sulz. inf. t. 22. f. 145.

Lederm. micr. 45. t. 21.

Fab. 1. abdomine lobato cinereo.

De Geer tom. 7. p. 62. n. 1. t. 1. f. 6.-10.

Enum. n. 1020.

Faun. Fridr. n. 798.

Hab. in capite & vestimentis humanis ; occiditur seminibus veratri , staphisagriæ , menispermis , rutæ , apii , angelicæ , lauri ; croco , pipere , ledo , lycopodio , pinguicula , hydrargyro , gelu , æstu. Rodendo caput excic achores apud puerulos voraces incarc eratos indeque strumosos , sicque præservat a coryza , tussi , cæcitate ,

Pediculi mammalium aviumque multo plures etiamnum non observati , minus descripti , multo minus differentia determinati existant.

epilepsia, &c. Instante pluvia, descendit ad latera capitis.

Varietas capitis durior, coloratior; vestimentorum laxior, magis cinerea.

Problema qui solvat, cur aliæ ejusdem speciei familiæ mordicus capiti inhæreant, aliæ corporis vestimentis, is facile plurimum morborum contagiosorum naturam intelligat.

Pubis. 2. P. (le morpion) pubis.

Mouff. inf. 200.

Raj. inf. 8.

Schenck. obs. 676.

Red. exp. t. 19. f. 1.

Pet. gaz. t. 67. f. 9.

Fab. 2. abdomine postice emarginato, pedibus cheliformibus.

Enum. n. 1021.

Geoff. inf. tom. 2. p. 597. n. 2. pediculus inguinalis.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1028.

Hospitatur in hominis immundi pube, rarius in superciliis, pellitur oleo tabaci.

Antennæ articulis 5. Abdomen postice emarginatum pilosumque. Pedes 2 & 3 habent calcar & digitum cheliformem, quibus arte adhæret.

Suis. 3. P. (du cochon) suis scrofæ.

Enum. n. 1022.

Faun. Fridr. n. 800.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1030.

Hab. in Suibus.

Porcelli. 4. P. (du cochon-d'inde) muris porcellis,

Enum. n. 1023.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1030.

Hab. in mure porcello fatis copiosus.

Desc. Facilius icone, quam verbis delineandus; inter majores sui generis. *Caput* ovatum, latere ultra medium versus abdomen crena instructum, ubi etiam oculi antennæque locantur. *Antennæ* moniliformes, articulo extimo maximo. Ante hanc crenam versus os crena utrinque alia, quo loco situm est corpusculum antenniforme. *Os* membro fuctorio curvo prominente instructum. *Abdomen* fere cylindricum, oblongum, diaphanum, ita ut pedes transpareant. *Thorax*, angulis quatuor obtusis, irregulare format pentaedrum. Segmenta *abdominis* duo priora nonnihil reliquis obscuriora. *Pedes* ex partibus tribus constant, quas femur, tibiam, tarsum adpelles; hæ omnes satis magnæ; sed præterea in tarso apice articulus brevis, tenuis, unco mobili nullo instructus; hinc facile a pilo animalis cui adhæret, deteri potest. *Anus* corpuscula duo acuminata exerit, iis simillima, quæ in acaro *aphidiode* olim depinximus. *Enum.*

Cervi. 5. P. (du cerf) cervi.

Frisch. inf. 12. p. 15 t. 5.

Red. exp. t. 5.

Fab. 5.

Faun. Fridr. n. 801.

Hab. in cervo elapho, dama, capreolo;

Ovis. 6. P. (de la brebis) ovis arietis.

Red. exp. t. 22. f. 1 ?

Enum. n. 1025.

Faun. Fridr. n. 802.

Hab. in ovibus.

Desc. Inter majores sui generis. *Caput* orbiculare, apice seu ore instructo

suctorio instructum. Utrunque ad latera capitis oculi minuti, nigri; & ante hos antennæ, non nihil abludentes a forma in hoc genere consueta; constant articulis tribus, ultimo apice crassiusculo. Primum *abdominis* segmentum (thorax) angustissimum, subrotundatum, sed postice dilatatum & vix sensibilibiter trilobum; hoc excipit segmentum aliud latius, sed brevius priore, tum abdomen reliquum ovatum. *Pedes*, qui omnes primis paulo ante dictis segmentis adfixi sunt, articulis tribus constant, quorum postremus oblique truncatus apice uncum insignem habet. Insectum satis pilosum, sed nulli, saltem quos ego vidissem, in articulis duobus abdominis primis, præsertim ad latera singulorum segmentorum reliquorum abdominis pili duo sublongiores approximati. Color, ut in hoc genere consuetus est, albidus. In capite macula palpitans (cor) obscuriuscula, subcordata, & præterea lineæ duæ longitudinales. *Abdomen* fasciis novem obscurioribus transversis. *Enum.*

Bovis. 7. P. (du taureau) bovis tauri, *abdomine lineis transverseis octo ferrugineis.*

Fab. 7.

Faun. Fridr. n. 803.

Hab. in bobus. Pellitur decocto ledi & fedi acris.

Desc. *Totus* albus, minimus. *Caput* testaceum. *Pedes* testacei, apice albidiores. *Abdomen* album, lineis octo testaceis transversis in dorso, quinque fasciis transversis in ventre, quæ omnes lineæ non tangunt marginem seu latera; latera tamen obscuriora reliquo corpore

sive punctis octo ferrugineis notata.
Faun. 1946.

Vituli. 8. P. (du veau) bovis tauri , *abdomine plumbeo.* *

Fab. 8. abdomine acuminato plumbeo.
Faun. Fridr. n. 804.

Hab. in bobus cum præcedenti.

Desc. Præcedenti major. *Abdomen* ventricosum, acuminatum, cæruleo-fuscum. *Pedes* breves, crassi, grisei ut & *caput* & *thorax* grisea. *Faun.* 1947.

Equi. 9. P. (du cheval) equi caballi.

Fab. 9.

Faun. Fridr. n. 805.

Hab. in equis.

Afini. 10. P. (de l'âne) equi afini. †

Fab. 10. capite porrecto obtuso, abdomine ovato fusco striato.

Alb. Aran. 76. t. 51.

Red. exp. t. 22. f. 1.

— *Oper. t.* 25.

Hab. in afinis.

Desc. *Pedes* fex cheliformes.

Tinnuncu. 11. P. (de crécerelle) falconis tinnunculi. ‡
 li.

Red. exp. t. 13.

Frisch. inf. 11. p. 24. t. 24.

Fab. 12. capite sagittato, pollice utrinque mucronato.

Alb. Aran. t. 43.

Hab. in falconibus, tinnunculis, milvis. Conferantur aliæ species in falconibus.

Red. exp. t. 1.

Desc. Inter omnium maximos pediculos, quos unquam vidi, hic erat. *Corpus* depressum, ovali-oblongum. *Caput* antice obtusum, versus aurium regionem

utrinque retrorsum obtuse sagittatum. *Thorax* marginatus fere ut in carabo seu cantharide. *Abdomen* in 9 sive 10 segmenta divisum, margine omnino integro, linea notato. *Palatum* prominet. Ungues solitarii, in vola manus spongiosum quid. *Femora* versus apicem introrsum quasi mutilata. *Faun.* 1949.

Corvi. 12. P. (du corbeau) corvi coracis. *

Fab. 15. abdomine ovato, margine striato.

De Geer tom. 7. p. 76. t. 4. f. 11. ricinus cornicis albidus, fasciis dorsalibus transversis fuscis, antennis brevissimis ad apicem capitis.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 600. n. 8. albo nigroque varius, abdomine ovato oblongo utrinque incisuris nigris.

Red. exp. t. 16. f. 2.

— *Oper. t.* 14.

Faun. Fridr. n. 806.

Hab. in corvis.

Desc. *Abdomen* ovali-oblongum, utrinque contractum, depressum, planum, cinereum, lineis ad incisuras duodecim vel decem nigris. *Collum* brevissimum. *Caput* minimum, nigrum. *Pedes* brevissimi. *Antennæ* brevissimæ, retrorsum flexæ. Substantia animalculi tenacissima, licet digitis validissime pressum tamen vivacissimum & cursitans. *Faun.* 1950.

Infausti. 13. P. (du merle de roche) corvi infausti. *

Fab. 17. thorace angustato, abdomine ovato pallido diaphano.

Hab. in corvo infausto.

Desc. *Abdomen* ovatum, gibbum, diaphanum, pallidum, utrinque ab basin

squamula veluti ala spuria notatum. *Thorax* angustissimus, brevis. *Caput* minimum, subrotundum, obtusum. *Oculi* nigri. *Antennæ* longitudine corporis, tenuissimæ, albæ. *Pedes* tenuissimi, satis longi. Magnitudo minimi pediculi capitis, valde tener, facile solo tactu conquassandus. *Faun.* 1951.

- Picæ. 14. P. (de la pie) corvi picæ. †
Fab. 18. capite obtuso fusco, punctis quatuor nigris.
Red. exp. t. 5.
Alb. Aran. 76. t. 45.
Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 603. n. 5.
Hab. in corvo pica.

- Cygni. 15. P. (du cygne) anatis cygni. †
Red. exp. t. 8.
Fab. 21. capite emarginato, abdomine ovato, margine nigro striato.
Alb. Aran. 76. t. 58.
Geoff. inf. paris. p. 603. n. 9. abdomine ovato, utrinque tinea fuscis notato.
Hab. in cygno.
Conferatur. Red. exp. t. 9. f. 3.

- Anseris. 16. P. (des oies) anatis anseris.
Red. exp. t. 10.
Fab. 22. filiformis pallidus, margine nigro punctato.
Alb. Aran. 76. t. 58.
Geoff. inf. paris. p. 603. n. 11. capite ovato, abdomine oblongo, incisuris utrinque maculatis.
Hab. in anseribus feris & mansuetis. Pel-
 litur pipere. *Fab.*

- Moschatæ. 17. P. (du canard musqué) anatis mos-
 chatæ, †

Red. exp. t. 9 f. 1.
Hab. in anate moschata.

Querque- 18. P. (de la farcelle) anatis querque-
 dulæ. †

Red. exp. t. 12.
Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 604. n. 15.
Hab. in querquedulis.

Sternæ. 19. P. (de la mouette) sternæ Hirundis.*

Red. exp. t. 9. f. 2.
Fab. 25. capite trigono , abdomine ovato
pallido , dorso longitudinaliter nigri-
cante.
De Geer tom. 7. p. 77. t. 4. f. 12.
ricinus lari griseo-albidus , oculis ma-
culisque nigris , pedibus crassioribus.
Faun. Fridr. n. 808.
Hab. in sternis , laris.

Desc. Caput trigonum , latum , obtusum ,
pallidum. Thorax brevissimus , angus-
tissimus. Abdomen ovatum , longitudine
anterioris corporis , in medio longitudi-
naliter nigricans. Antennæ brevissimæ ,
capillares. Pedes brevissimi , crassi ,
quorum antici brevissimi sub capite.
Abdomen subtus concavum. Faun. 1953.

Plataleæ. 20. P.) de la spatule) plataleæ leuco-
 rodæ. †

Red. exp. t. 4.
Fab. 29. M.
Hab. in leucorodiis.

Ardeæ. 21. P. (du héron cendré) ardeæ cinereæ. †

Red. exp. t. 6.
Fab. 30. M.

(*) Signo crucis ubique notavimus animalia nobis nec viva , nec in
 museis asservata visa , ut naturæ consulti ad eum attentius exami-
 nanda incitentur.

Geoff. inf. parif. p. 603. n. 6.
Hab. in ardeis.

Gruis. 21. P. (de la grue) ardeæ gruis.

Frisch. inf. 5. p. 15. t. 4.

*Fab. 27. abdomine subclavato pallido ,
 spiraculis niveis.*

Red. exp. t. 3.

— *oper. t. 19.*

Hab. in gruibus.

Ciconiæ. 23. P. (de la cicogne) ardeæ ciconiæ.

Frisch. inf. 8. p. 9. t. 6.

*Fab. 28. elongatus filiformis , abdomine
 albo , lateribus nigro punctatis.*

Faun. Fridr. n. 809.

*Scop. carn. fronte macula argentea ,
 maxillis tridentatis ? 1046 ?*

Hab. in ciconiis.

*Desc. Oblongus , albidus. Caput cordatum ,
 obtusum. Antennæ articulo terminali
 apice fusco. Oculi fusci. Maxillæ subtus
 fuscae. Abdomen albidum , ovatum. Scop.*

Charadrii. 24. P. (du pluvier verd) charadrii plu-
 vialis. †

Red. exp. t. 9.

Fab. 33. M.

Hab. in pluvialibus.

Fulicæ. 25. P. (de la morelle) fulicæ atræ. †

Red. exp. t. 4.

Fab. 34. M.

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 603. n. 4.

*Scop. carn. n. 1 44. capite rufo ano ;
 imprimis piloso , pilis parallelis.*

Hab. in fulicis atris.

Recurvi- 26. P. (de l'avosette) recurvirostræ avo-
 rostræ, settræ. *

It. Œl. 90.

Fab. 29. oblongus fuscus, capite trigono canaliculato.

Hab. in recurvirostris.

Desc. Corpus fuscum, oblongum. Caput obsoleto triangulum, acuminatum, linea transversali excavata in medio. Abdomen oblongum, fere lineare in medio paullo latior, incisuris octo. Pedes breves, curvi. Antennæ breves, parvæ, capitatæ. *Faun.* 1956.

Hæmatopi. 27. P. (de l'huitrier) hæmatopi ostralegi. *

Fab. 30. glaucus, thorace angustissimus, abdomine ovato, incisuris pallidis.

Hab. in hæmatopis.

Desc. Magnitudo pulicis. Totus glaucus. Caput subrotundum, glaberrimum, convexo-planum. Abdomen obverse ovatum, incisuris decem transversis, pallidis. Pedes breves. Antennæ brevissimæ. Thorax angustissimus. Pili ad latera posterioris abdominis. *Faun.* 1957.

Pavonis. 28. P. (du paon) pavonis cristati. †

Red. exp. t. 15.

Fab. 31. capite globoso maximo, corpore pallido fuscoque striato.

Alb. Aran. 76. t. 47.

Enum. n. 1028

Hab. in pavonibus.

Pediculus pavonis *Syst.* non facile determinatur.

Red. exp. t. 15. *Linn. Fab.*

— *oper. t.* 23. *Fab.*

— *exper. t.* 1. f. 2. accipitris. *Geoff.*

— *opuscul. tom.* 1. t. 14. *Schrank.*

Inf. paris. tom. 2. p. 60. n. 9. citavit solus *D. Fab.* descriptio tamen melea-

gridis pediculo convenit ; insuper hunc ultimum pediculum *Syst.* expresse enumeravit *D. Geoff.* inde synonymiam sequentem conservavi. V.

Meleagri- 29. P. (du dindon) meleagridis gallo-
dis. pavonis. *

Red. exp. t. 22?

Fab. 32. capite trigono obtuso, abdomine ovato griseo.

Geoff. inf. parisi. tom. 2. p. 620. n. 9.

Enum. n. 1029.

Faun. Fridr. n. 810.

Hab. in gallo-pavonibus.

Desc. Caput planum, antice rotundatum, postice dentato-angulatum, margine retrorsum subulatum. Thorax medio cordatus, utrinque angulatus. Abdomen griseum 8 vel 10 incisuris longitudinaliter in medio albis. Antennæ breves. Affinis pediculis caponis. Faun. 1958.

Ses antennes sont courtes. Sa tête est aplatie, arrondie sur le devant & forme par derriere des angles aigus, presque semblables à des dents pointues. Son ventre composé de huit ou neuf anneaux, est gris sur les côtés & blanc au milieu dans toute sa longueur. Geoff.

Obs. Nescio an hæc species eadem cum illa quam ill. Linn. eodem nomine insignivit. Vir hic celeberrimus laudat pro suo insecto Entomologiæ in Germania facile parentem, celeberrimum Frischium : sed hic ipse doctissimo equiti contradicit, quem laudato loco delineat pediculum, in ciconiis occurrere adferens. Laudat & Redii iconem ; sed quam huic iconi dissimillimum insectum, quod hic descripturi sumus ? Si quis conjecturæ locus, gallina illa Affrica,

in qua diligentissimo *Redio* ibi delineatum insectum occurrit, non *meleagris gallo-pavo*, sed numida *meleagris* fuit. Cl. *Müllerus*, qui *Linnaei* *Systema naturæ*, quantum *Zoologicum* est, in Germanicam linguam transfudit, pediculum quendam, qui in *meleagride* habitat, delinavit; sed insectum illud, si tamen in hoc animali vivit (nam vir hic summus in parte *Entomologica* parum adcuratus est) multum a nostro diversum.

Huic *caput* antice rotundatum, postice sinuatum, sinu triplici; sinus utrinque dentem acutiusculum longum, & in medio duos alios formant. *Antennæ* moniliformes, satis longæ, dentes longiores setis tribus longis armantur. Ad capitis latera utrinque oculus obscurus, & ante illum seta brevior. *Caput* corpori ope thoracis angustiori rhombici jungitur, post quem thorax alter cordatus, cordis lobis acutis, abdomini apice incumbente. *Abdomen* segmentis octo instruitur, quorum primum thoraci secundo subjicitur, postremum apice profunde emarginatum, lobis lanceolatis. In nonnullis hujus species infectis in hac emarginatura membrum lanceolatum fuscum cernitur. Segmenta sex intermedia utroque latere macula introrsum oblonga fusca, & fasces setarum longiusculo ex setis sex constante instructa. *Pedes*, ut fere in reliquis speciebus, unco duplici terminantur. *Enum.*

[Gallinæ. 30. P. (de la poule) phasiani galli thorace capiteque utrinque mucronato. *

Fab. 30.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 601. n. II.

Enum. n. 1030.

Beytr. Zur. nat. p. 114.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1036.

Hab. in gallinis domesticis. Expellitur pipere.

Desc. Pediculo vulgari minor. Corpus pillis griseis adspersum. *Abdomen* oblongum, ovatum, 8 vel 9 incisuris. *Caput* lunatum, cruribus posteriora spectantibus. *Antennæ* brevissimæ. *Thorax* utrinque angulo acute recto mucronatus. *Faun.* 1959.

Caponis. 31. P. (du chapon) phasiani galli abdominis margine nigro. *

Frisch. inf. II. t. 24.

Red. exp. t. 16. *f.* 1.

Fab. 35.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 601. *n.* 10.

Faun. Fridr. n. 811.

Hab. in gallis domesticis.

Desc. Magnitudo ovi pediculi humani (seu lendis). Corpus depressum, caudam versus obtusum. *Abdominis* latera nigra, dorso albo diaphano; macula nigra versus caput, quæ cor transparens. *Caput* album. *Antennas* motitat. *Faun.* 1960.

Tetraonis. 32. P. (du coq de bruyere) tetraonis tetricis. *

Red. exp. t. 14. *pulex pavonis ?*

Fab. 42. M.

Faun. Fridr. n. 812.

Hab. in tetraonibus.

Desc. Caput femiovatum, postice truncato-marginatum, angulis posticis emarginato truncatis, antice rotundatum, supra planum. *Collum* lunatum. *Abdomen* postice pilosum, ovatum,

obtusum, margine ferrato, incisuris novem ferrugineis. *Antennæ* brevissimæ, obtusæ. *Faun.* 1961.

Lagopi. 33. P. (de la gélinotte blanche) tetraonis lagopi. *

Fab. 43. M.

Hab. in lagopi.

Desc. *Corpus* depressum, utrinque obtusum. *Abdomen* antice angustatum, postice dilatatum, figura fructus burfæ pastoris aut veronicæ capsulæ, cinctum margine nigro introrsum ferrato. *Caput* absque thorace notabili adfixum, utrinque obtusum, lateribus emarginatum. *Faun.* 1962.

Columbæ. 34. P. (du pigeon) columbæ œnatis. †

Red. exp. t. 2. f. 1.

Fab. 36. corpore filiformi, ferrugineo, postice clavato.

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 599. n. 7. oblongus filiformis, albicans, corporis lateribus utrinque ferrugineis.

Alb. Aran. t. 43.

Enum. n. 1031.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1037.

Beytr. Zur. nat. p. 114. 4. t. 5. f. 3.

Hab. in columbis.

Desc. *Antennæ* capitis fere longitudine. *Caput* elongatum. *Abdomen* basi angustatum, luteo-albidum, striga fusca utrinque laterali. *Geoff.*

Pari. 35. P. (de la mésange) pari majoris, cauda quadriseta. †

Frisch. inf. 8. p. 9. t. 1. f. 5.

Fab. 38.

Enum. n. 1052.

Beytr. Zur. nat. Acarus ovatus subhya-

linus, nigricans, nudus, pedibus sub-
æqualibus, omnibus physapodibus.

Hab. in paris.

*Obs. Pedes octo numerat Schrank. forte
potius acarus.*

Hirundinis. 36. P. (du martinet) hirundinis apode
*pallefcens, abdomine obovato albo
nigroque contaminato lateribus setosis,
setis posticis majoribus. **

*Fab. 40. pallefcens, abdomine albo nigro
maculato.*

Hab. in hirundine apode.

Farionis. 37. P. (de la truite faumonée) *falmonis
farionis. **

Hab. in falmone farione maris Norwegici.

*Desc. Corpus album. Caput brevius,
latius. Collare brevissimum. Thorax
subquadratus. Abdomen ovatum, de-
pressum. Pedes sex brevissimi. Supra
caudam cylindri duo, corpore lon-
giores; tuberculis obtekti. Faun. 1964.*

*Obs. Monoculi piscini videtur affinis ob
corpora 2 cylindrica supra caudam. Syst.*

Apis. 38. P. (de l'abeille) apis. †

Frisch. inf. 8. t. 16.

Fab. 42. filiformis, ferrugineus.

Hab. in apibus ad squamulam halterum.

Ex oper. D. de Geer.

Fringillæ. 39. P. (du pinçon) ricinus *fringillæ* pal-
lide fuscus, corpore oblongo margine
nigro, capite magno, corniculis duobus
obtusis flexibilibus.

Hab. in fringillis.

*Desc. Antennæ filiformes, articulis quin-
que. Caput latum, depressum, postice*

emarginatum, antice porrectum, modo tumefactum, modo contractum. *Oculi* nigri hæmispherici. *Abdomen* incisuris octo aut novem, tenue, depressum.

Emberizæ. 40. P. (du bruant) ricinus emberizæ pallide fuscus, abdomine albescente, maculis lateralibus fuscis, capite magno triangulari.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 599. n. 6. subflavescens capite ovato, medio diaphano, macula fusca, lateribus punctato ferrugineis.

Fab. 37. pallide fuscus, abdomine albescente, maculis lateralibus fuscis, capite triangulo.

Hab. in emberizis.

Desc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput* fere trigonum, antice truncatum, postice utrinque tuberculo rotundato. *Oculi* nigri antennis inter & tuberculos positi. *Thorax* capite angustior, incisuris tribus. *Abdomen* longum, pilis albis longis, apice conicum. *Pedes anteriores* reliquis breviores.

Mergi. 41. P. (du plongeon) ricinus mergi ferrati albidus, capite flavescente, corpore elongato. *t. II. f. 4.*

Hab. in mergis ferratis.

Desc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput thoraxque* rufescentelutea. *Caput* magnum, elongatum, depressum. *Thorax* in duas partes divisus. *Abdomen* albens, lineolis nigricantibus lateralibus. *Pedes anteriores* brevissimi, sæpe sub capite occultati.

Canis.

Canis. 42. P. (du chien) ricinus *canis*, capite angulato flavescente, fusco punctato, abdomine ovato albido marginibus serrato, thorace brevissimo.

Hab. in canibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Pediculo vulgari minor. Antennæ filiformes. Caput latum, magnum, lateraliter emarginatum, fusco-luteum. Thorax capiti concolor. Abdomen ovatum, incisuris denticulatis pilosis uti totum insectum.

Gallinæ. 43. P. (de la poule) ricinus *gallinæ* albidus, abdomine ovato, capite semiorbiculato, postice setis quatuor longioribus.

Scop. carn. n. 1037?

Hab. in gallinis. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ caput æquant. Caput semicirculari, postice angulatum, pilis duobus nigris, longis utrinque. Abdomen ovatum depressum, laminis lateralibus clavatis notatum. Pedes breves, crassi. Thorax non distinguitur.

Obs. Gallinæ pediculo Syst. differt; thorax hujus distinctus & angulatus. V.

Ex Entom. Carn.

Hæmato- 44. P. (de l'autour) abdomine ovato albo; pus. margine pedibusque rubris.

Fab. 14.

Hab. in falcone palumbrio & strige ulula.

Desc. Caput subcordatum, obtusum, antice declive, nudum, splendens, spadiceo-fulvum. Antennæ mobiles, capiti concolores. Abdomen linea dorsali nigra utrinque.

Obs. In strige idem prorsus, sed dorsum absque macula nigra.

Maximus. 45. P. (de la buse) abdominis incisuris 9 marginatis, prope marginem punctatis. *Fab. n. 13.* abdomine marginato, segmentis utrinque punctis duobus impressis.

Hab. in falcone buteone.

Desc. Fuscescens. *Caput* Subcordatum, antice truncatum, postice in medio macula fusco-ferruginea, antice ad apicem punctis duobus fuscis. *Thorax* subrotundatus, lævis, lineis tribus fuscis longitudinalibus, media ad marginem posticum non protensa. *Abdomen* lanceolatum marginatum, margine obscuriore, punctis duobus impressis prope marginem in singulis segmentis.

Dolichocephalus. 46. P. (du loriot) albus, capite longo. *Fab. 19.* albus abdomine linea dorsali fusca.

Hab. in coracia oriolo.

Desc. Glaber totus. *Abdomen* subtus marginatum, supra linea fusca dorsali. *Pedes antici* breviores.

Fasciatus. 47. P. (du coucou) abdomine albido, fasciis fuscis.

Fab. 20. abdomine oblongo albido, fusco fasciato.

Hab. in cuculo canoro.

Desc. Oblongus, depressus, nitens, linea brevior. *Caput* cordatum, thorace latius. *Abdomen* pilis longis raris adspersum. *Pedes* æque diffusi, pallidi, anticis pallidioribus. *Oculi* fusci.

Ocellatus. 48. P. (de la corneille) abdomine maculis conicis lateralibus pallido puncto ocellatis fasciato.

Fab. 16. abdomine ovato pallido, maculis lateralibus nigris, pupilla alba.

Hab. copiosus in capite corvi coracis & cornicis.

Desc. Pilosus, lividus & albidus. *Caput* subcordatum, obtusiusculum, antice nitens. *Antennæ* quadrinodiæ, capite paullo breviores. *Oculi* nigri. *Pedes* nigro fasciati. *Ova* circa oculos corvi, in circulum disposita. Sub abdomine prope apicem, macula lanceolata transversa binis punctulis ocellata, rufa, uno latere plana, altero convexa.

Auritus. 49. P. (l'auriculé) ad basin antennæ singulæ nervulo auriforme.

Hab. in pico majore & martio.

Desc. *Caput* subcordatum, obtusum, dilute fulvum, *subtus* ad latera oris pilosum. *Antennæ* longitudine thoracis, valde mobiles. *Corpus* ovatum, lateribus albis. *Anus* setosus. *Pedes* antici antennis breviores.

Dentatus. 50. P. (du canard) abdominis incisuris sex, lateribus dentatis.

Hab. in anate.

Desc. Fusco-ferrugineus. *Caput* subtri-lobum; latere postico singulo tripili. *Thorax* lateraliter acuminatus. *Femora* crassiuscula.

Crassicornis. 51. P. (du canard sauvage) antennis crassis pedum instar, pedibus mediis anticis fere duplo longioribus, posticis a reliquis remotioribus.

Enum. n. 1. 26 ?

Red. opusc. physiol. col. tom. I. f. 10. figura superior ?

Hab. in anate boschate.

Desc. Longus valde, albus, fere linearis;
Caput oblongum obtusum, basi rotundatum. *Os* & *caput* rufa. *Abdomen* lanceolatum, capite quadruplo longius, segmento primo longiore, superne canali medio, seu sulco exaratum. *Pedes antici* posticis triplo breviores.
Obs. Descripsit hoc insectum præclarissimus *Redi*, ut videtur, delineavitque, sed minus adcurate. Maximorum sui generis unus. *Caput* ovatum, antrorsum angustius, extremo apice muris instar mistaces gerit; nullibi præterea pili videntur in toto capite. *Antennæ* ex articulis pluribus moniliformes, æquabiles. *Abdomen* elongatum & fere lineare; segmentum primum, quod cum secundo thoracis loco est, orbiculare, antice posticeque truncatum; secundum, cylindricum, longissimum, ita diaphanum uti manifeste transpareat segmentum tertium apici segmenti secundi insertum. Segmenta reliqua, quorum fere numerus septenarius est, breviora primo, sed, demto ultimo, tantillo latiora; latere segmenti quarti, si prima duo in segmentis non numeres, incipiunt brevissimi pili in conspectum venire, hique usque ad apicem continuantur. *Apex* acumine lanceolato instruitur. *Color* insecti albidus, linea a capite usque ad mucronem lanceolatum abdominis pallidiori decurrente. *Pedes* primorum duorum parium segmento primo, tertii paris segmento secundo inserti, constant partibus tribus, quarum prima brevis, secunda elongata cylindrica, tertia elongata cylindrica latere interno fetis tribus & apice unco duplici armata. *Enum.*

Colymbi- 52. P. (du grebe de riviére) abdomine
nus. ovato , macula elliptica nigra dorsali.

Hab. in colymbo aurito.

Desc. Caput postice angulatum , angulis posticis obtusis. Adultus rufescit.

Ovalis. 53. P. (du courly) abdominis segmentis octo , corpore depresso , ovato.

Hab. in scolopace arcuata.

Desc. Pediculo humano minor. Antennæ capite breviores , thorace longiores. Color rufo-brunneus.

Junceus. 54. P. (du vaneau) thorace valde tenui ad initium abdominis.

Hab. in tringa vanello.

Desc. Totus pallide brunneus , nitens. Caput margine subrubro , pubescente. Abdomen oblongum. Pedes primi & reliquis remotiores. Differt a pediculo crassicorni , quod brevior , pilosior , magis fuscus & lucidior , quod pedes antici non tam remoti a reliquis , quod abdominis futuræ fere æquales inter sese , denique quod antennæ non sint pedibus anticis longiores.

Cuspida- 55. P. (du râle d'eau) cuspide recta ad basin
tus. antennæ cujusque.

Hab. in rallo aquatico.

Desc. Oblongus. Caput lucide rufum , nitidulum , læve , antice attenuatum , oblongum , depresso. Corporis latera pilosa. Pedes subæquali inter se distantia ; ergo non idem cum pediculo ralli cretici. Linn.

Bidentatus. 56. P. (du ramier) capite hemisphærico , angulis posticis bifetis , thorace marginibus postice bidentato.

Hab. in columba palumbo.

Desc. Caput in medio foveam habet, lucidum, thorace latius. *Abdomen* ovatum, albidum, depressum, margine ciliatum. *Pedes* albi.

'Albiven- 57. P. (du roitelet) capite rufo cordato, tris. oculis fuscis, abdomine albo attenuato.

Fab. 39.

Hab. in motacilla troglodyte.

Desc. Caput nitens, læve. *Abdomen* subovatum, latere ciliatum, supra convexum. An vere diversus pediculo passerum. Linn.?

Rostratus. 58. P. (du taupe-grillon) abdomine & thorace hemisphæricis rubris, pedibus albis, rostro nigro inflexo.

Fab. 41. sanguineus, pedibus albis.

Hab. in acheta gryllotalpa.

Desc. Corpus cinnaberinum. *Rostrum* non videtur nisi in obverso corpore, quod utrinque cavernosum est. *Pedes postici* a reliquis remoti sunt.

Coccineus. 59. P. (des hémérobès) corpore ovato coccineo, oculis fuscis, pedibus pallidioribus.

Hab. in hemerobiis, musca cynipsea, leptura melanura, phryganea bicaudata.

Desc. Corpus ovatum, postice obtusum & villosulum; antice puncta duo nigra. *Pedes* pallidiores, æque diffiti. *Situs quiescentis* vere singularis, insidet enim capiti pedesque retrorsum extensos gerit, quorum numerus fenarius genus indicat, licet habitu & figura *acaris* accedat.

Ceramby- 60. P. (de l'abeille - violette) antennis cinis. corpore longioribus,

Hab. in api violacea.

Desc. Albus, minutus, segnis. *Corpus* ovale. *Antennæ* assiduo & lente mobiles. *Pedes* sex breves, pilosi, æque diffiti.

Ex spec. D. Fab.

Phasiani. 61. P. (du faisan) capite ovato magno, abdomine globoso obtuso.

Red. oper. I.

Hab. in phasiano motmot.

Desc. *Corpus* medium. *Caput* magnum, ovatum, obtusum. *Thorax* brevissimus. *Abdomen* magnum, globosum.

Ex Enum.

Musculi. 62. P. (des souris) muris musculi.

Hab. in muris musculi varietate alba, bulbis pilosis sese adfigit fortissime, ore in bulbum inserto.

Desc. Minimus, ac quem lente destitutus vix reperiās, albus, lentissimus. *Corpus* ovatum lobatum. *Thorax* magnus, postice in lobos duos magnos uberiformes divisus. Reliqua *abdominis* segmenta, quæ mox leves in lateribus sinus, mox magnos anum versus curvatos dentes efformant, thorace angustiora, postremo fere rhomboide, in ejusque apice setæ duæ divergentes, longitudine corporis totius. Antice in loco capitis, in medio *corpusculum* lanceolatum, acutum; in cujus utroque latere *corpus* forcipiforme; corpus hoc basi angustius, apice nonnihil latius, latere interiori pollice fixo brevi, latere vero exteriori unco mobili instructum; si uncus iste apertus sit, potest enim insectum ejus apicem pro-

lubitu pollicis fixo admoveere, non inepte cultros hortulanorum purgandis noxiis furculis infervientium refert. Hoc maxime instrumento sese infectum istud muris pilis adfigit. Pilis corpus fere destituitur; in unco mox dicto breves sunt. *Totum* infectum adprime diaphanum, intestinis nullis visibilibus, corde excepto, quod in medio thorace conspicitur palpitare maculamque obscuriusculam constituit. *Antennæ* nullæ. *Nec oculos vidi. Enum.*

Observavit Cl. Goeze post ill. D. Geer, acaros nondum adultos pedibus tantum sex instruit; an ergo præsens animal acarus? sed cum pedes acarorum miris modis variant variasque in variis speciebus figuras repræsentent, quid, si putemus uncus illos falcatos pedes esse? Quidquid sit, rostrum acari est, *corpus* papillosum *thorax*que pediculi. *Enum.*

Ortygome-63. P. (du roi de caille) ralli crex.

træ.

Hab. in rallo crex dicto.

Desc. Infectum oblongum. *Caput* cordatum, parte acuminata ab abdomine averfa. *Antennæ* breves, moniliformes. *Thorax* angustus, longus, apice latior, apicis medio productiore. *Abdominis* segmenta, demto thorace, octo setosa, utrinque spiraculis magnis maculatis instructa. *Pedes* thoraci affixi, articulis tribus elliptoidibus constant, articulo tertio acuto breviori. In capite varia transparent intestina, ejusque apices utrinque setam longiusculam emittunt. *Enum.*

Alaudæ. 64. P. (de l'alouette des champs) alaudæ arvensis.

Beytr. Zur. nat. p. 115.

Hab. in alauda arvensi.

Curvirof- 65. P. (du bec croisé) loxiæ curvirostræ.
træ.

Beytr. Zur. nat. p. 117.

Hab. in loxia curvirostra.

Chloridis. 66. P. (du verdier) loxiæ chloridis.

Beytr. Zur. nat. p. 118.

Hab. in loxia chloride.

Citrinellæ. 67. P. (de l'ortolan) imberizæ citrinellæ.

Beytr. Zur. nat. p. 116.

Hab. in imberiza citrinella.

Curruçæ. 68. P. (de la fauvette babillarde) motacillæ curruçæ.

Beytr. Zur. nat. p. 113.

Hab. in motacilla curruça.

Rubeculæ. 69. P. (de la rouge - gorge) motacillæ rubeculæ.

Beytr. Zur. nat. p. 115.

Hab. in motacilla rubecula.

Ex oper. D. de Geer.

Humanus 70. P. (de la tête) cinereus , thorace
capitis. abdomineque fascia interrupta nigra
marginatis.

Obs. An species propria? An P. humano
species diversa. Uterque prodigiose
multiplicatur ; duæ enim pediculi fœ-
minæ sobolem ultra decem millia per
hebdomadas octo propagatam vident.



GENUS V.

PULEX. *Pedes* VI saltatorii.

Oculi II.

Antennæ filiformes.

Os rostro inflexo, setaceo, aculeum recondente.

Abdomen compressum.

Irritans. 1. P. (la puce) proboscide corpore brevior. * t. 11. f. 5.

Scop. carn. 1055.

Raj. inf. 7.

Alb. man. t. 41.

Bonan. micr. f. 56.

Anon. Angl. p. 204. f. 12.

Hook. microgr.

Joblot. micr. I. pp. I. p. 3.

Frisch. inf. 11. p. 8.

Vallisn. oper. I. t. 25. f. 1.

Leuwenb. epist. 76. f. 1.-20.

Baker. micr. t. 13. f. 6.

Lederm. micr. 4. t. 20.

Sulz. inf. t. 22. f. 146.

Schæff. elem. t. 105.

Fab. I. rostro corpore brevior.

Geoff. tom. 2. p. 616. n. 1. t. 20. f. 4.

De Geer tom. 7. p. 8. n. 1. t. 1. f. 1.-4.

vulgaris castaneus nitidus, proboscide corpore breviori.

Adam. microgr. t. 27. n. 158.

Ræf. inf. 2. musc. & cul. t. 2, 3, 4.

Enum. n. 1040.

Faun. Fridr. n. 813.

Hab. ubique in Europa, in America.

Kalm. pellitur satireja, pulegio

perficaria, *cotula*, *alno*. *Oves* eo destituuntur; *lepores* maxime obnoxii ideoque ramento vestimenti leporini capitur & avertitur a *Dalekarlis*.

Larva apoda, cauda bifurca, net. Pupa, pedata, immobilis. Mas sub *fœmina* jungitur, affinis hemipteris.

Desc. Antennæ fere filiformes, capite vix longiores. Caput circulare, lateraliter depressum. Oculi in cavitate laterali politi. Corpus incisuris plurimis, quarum prima thoracis locum tenet. Pedes anteriores capiti ligati, quod huic insecto proprium. *D. de Geer*.

Obs. 1. Larva apoda erravit igitur *D. Geoff.* in nidis, imprimis columbarum, frequentissima. Ex ovo ad statum perfectum dies viginti quatuor tempore æstivo. Ad metamorphosin terra eget, inde in sordidis cubiculis abundat. *V.*

Obs. 2. Vidit etiam *D. Scop.* in tuguriis pastorum summis in Alpibus. Extirpatur frequenti scopatione, foliis alni eorumque decocto, lavando sæpe strata cubilium & lectorum lixivio cinerum faturatiore. Vidit etiam in sciuris, sed sciurorum pulex longior, gracilior, attentis proportionibus.



G E N U S VI.

ACARUS. *Pedes* VIII.*Oculi* II ad latera capitis.*Tentacula* duo, articulata, pediformia.Elephanti- 1. A. (l'éléphant) orbicularis depressus ;
nus. macula baseos ovata.*Fab.* 1.*Enum.* n. 1041.*Beytr. Zur. nat.* 128. 29. t. 6. f. 14, 15.
ovatus, macula baseos nigra, tri-
loba, utrinque fulcis tribus longitu-
dinalibus.*Müll. Lin. Nat. cl.* v. p. 1044.*Pall. Spicil. Zool.* 9. 43. f. 12. an dis-
tinctus ?*Hab. in* India. In testudine orbiculari.
*Schrank.**Magnitudo* seminis lupini albi, depressus,
lividus, margine crasso, subtus utrin-
que 3 fulcis. Macula baseos nigra
ovata, trifida.Enumeratus inter insecta Austriæ loco
citato. V.Reduvius, 2. A. (la reduve) obovatus planus, macula
baseos obovata.*It. Oeland.* 62. 126.*Raj. inf.* 9.*Fab.* 3.*De Geer tom.* 7. p. 101. n. 5. t. 6.
f. 1. - 8. obovatus planus, corpore
antice clypeo nigro rotundo, pedibus
nigris.*Frisch. inf.* t. 19.

Enum. n. 1043.

Hab. in bobus, canibus, in sylvis.

Desc. Corpus depressum, magnitudine cimicis lectularii. *Abdomen* in dorso antèrius macula ovata, in medio pallida, cincta fuscedine strias retrorsum emittente.

Obs. 1. Variat colore: semper depressus & planus margine laterali prominente.

Faun. 1966.

Obs. 2. Lentus, cimici lectulario similis & concolor. *Corpus* depressum. *Pedes omnes* æquales, non crassi, articulis multis compositi apiceque pulvillo instructi ex quo ungues duo minuti prominent. Descripsimus in alio opere acaros quosdam pedibus apice vesicula instructis præditos; credibile est, vesiculas illas pulvillos esse unguiculis subtilissimis armatos, sed unguiculis eo minus utique visibilibus, cum ii in hac gigantea specie tam exigui sint. *Rostrum* breve, cui *antennæ* clavatæ adplicantur. *Color* nonnihil variat. *Alia* specimina basi macula cinerea & per reliquum corpus minutioribus aliis notata sunt; alia basi macula nulla, sed *corpus* totum ex fusco-testaceo cinereum, maculis quibusdam lineolisque nigris sparsis. Et hæc quidem nudo oculo videntur. Ad lentem puncta excavata sparsa comparent; *abdomen* antice crenatum, ex qua crena *rostrum* & *antennæ* prodeunt. Lineæ præterea duæ excavatæ divergentes in basi lateraque totius *abdominis* margine supra subtusque introrsum denticulato cincta. *Oculi* anusque etiam microscopio sese subducunt, *Enum.*

Ricinus. 3. A. (la tique des chiens) globoso-ovatus, macula bascos rotunda, antennis clavatis. *

Scop. carn. 1057.

Aldr. inf. 550.

Raj. inf. 10.

Frisch. inf. 5. t. 19.

Fab. 2.

De Geer tom. 7. p. 98. n. 4. t. 5. f. 16.-19. *acarus ricinoides* violaceo-niger, capite pedibusque fuscis, corpore globoso-ovato.

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 621. n. 1. lividus, antennis brevibus subclavatis, abdomine antice macula ovata fusca nitente.

Enum. n. 1042.

Faun. Fridr. n. 814.

Hab. in bobus, canibus. In canibus venaticis; etiam alia animalia diutius in sylvis morantia, ac per dumeta ambulantia infestat, ipsum adeo hominem.

Enum.

Desc. Corpus ovato-globosum, luteo-albidum, macula nigra rotunda ad basin abdominis in tergo. *Anus* infra abdomen. *Thorax* vix conspicuus. *Caput* minimum. *Os* bifidum. *Caput* & *pedes* nigri. *Antennæ* clavatæ, longitudine rostri. *Faun.* 1967.

Obs. Rostrum dentatum s. ferratum, inde canum pelli firma adhæsiō. Satiata lendis volumen æquat. *Pedes* vesicula flexibili terminati.

Crassipes. 4. A. (la crassipede) pedibus secundariis crassissimis. *

Fab. 14.

Enum. n. 1049. corpore toto testaceo.

Beytr. Zur. nat. p. 123. 23. t. 6. f. 4.

Faun. Fridr. n. 816.

Hab. in Europa. Sub ollis hortulanorum, podurarum socius. Enum.

Desc. Magnitudo minoris pulicis. Color totius corporis castaneus. Femora secundi paris monstrose crassa, cheliformia, desinente tamen chela in tenuem pedem reliquis similem; hinc pes secundi paris juxta basin & femur valde crassus, quatuor denticulis sive ramis aut spinis armatus; apex *chelæ* flexilis est, ut eo melius apprehendat; hoc pede tamen non incedit.

Obs. Huic ad anum adhærentem reperi alium acarum, *castanei coloris*, *minimum*, *testudinarium* sive depressum, margine undique acuto, pedibus brevissimis, æqualibus adeoque forte diversæ speciei, ni singularem aliquam metamorphosin subeat. *Faun. 1969.*

Vespertilio-5. A. (des chauve-fouris) thorace angulato - cruciato, pedibus unguiculatis, corpore longioribus.

Scop. carn. 1058. acarus vespertilionis.

Frisch. inf. 7. t. 7.

Fab. 15.

Hab. in vespertilione murino, insolitæ figuræ, phalangio similis, in plano non procedere videtur, haud a sequenti diversus. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus rotundatum. Pedes æque diffiti, apice obtusi. *Scop.*

Passerinus. 6. A. (des moineaux) femoribus tertiis crassissimis. *

Red. viv. t. 2. f. 4.

Geoff. paris. 2. p. 627. acarus vespertilionis.

Baker. micr. t. 15. pediculus vespertilionis;

Fab. 16.

De Geer tom. 7. *p.* 107. *n.* 7. pedibus
tertii paris magnis & crassissimis. *t.* 6.
f. 12.

— *Act. Stockh.* 1740. *p.* 341. *t.* 1. *f.* 2.
Enum. *n.* 1059.

Beytr. Zur. nat. *p.* 7.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1048.

Hab. in passeribus variis. In fringilla
montifringilla. *Enum.*

Conf. *acarum vespertilionis.*

Obs. An *D. Geoff.* *tom.* 2. *p.* 627.
n. 14? V.

Desc. Est minimus, punctum nigrum in
dorso. *Pedes* tertii paris magni; *femora*
enim hujus ambo simul mole ipsum
corpus fere adæquant, reliquis mini-
mis: his monstruosis pedibus non ince-
dit, sed modo sese adfigit pennis
vivacissimæ & agilissimæ avis, ne
excutiat, vide plura in actis *Stockh.*
L. C. Hunc male delineavit *Red.*
egregie vero *D. de Geer. Faun.* 1970.

Motatorius, 7. A. (la mobile) pedibus primis longis-
simis motatoriiis. *

Fab. 17.

Faun. Fridr. *n.* 817.

Schränk. Beytr. 8. 4. *t.* 1. *f.* 8, 9. *acarus*
rufus, pedibus primi paris longissimis,
abdomine postice crenato.

Hab. in umbrosis. In fungis agilis, pe-
dibus anticis vibrans. *Fab.*

Desc. Magnitudo lendis. *Color* cereus,
exalbidus vel subflavus. *Pedes ante-*
riores longissimi, hos erigit sæpe
inter cursitandum & motitat instar
antennarum, suntque hi corpore lon-
giores & reliquis pedibus pallidiores.
Faun. 1071.

Aphidioides,

Aphidioi- 8. A. (l'aphidioïde) pedibus primis longioribus cursoriis, abdomine postice bicorni. *

Fab. 19.

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 625. n. 10.
petrarum ruber, pedibus anticis longitudine corporis.

Enum. n. 1081.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1048.

Hab. in Europa. In plantis variis putrescentibus. *Gregarius. Enum.*

Desc. Parvus ruber. *Pedes* primi pariter reliquis longiores, quos non erigit, sed iis uti reliquis currit. *Abdomen* postice duobus corniculis instructum uti aphidum. *Faun.* 1972.

Coleoptra- 9. A. (la coléoptère) ater, lateribus nigro-subcoleoptratis. *

Fab. 18. ater, lateribus angulato-acutis.

De Geer tom. 7. p. 133. n. 20. t. 8. f. 6.
marginatus ovatus, crustaceus, fusco-castaneus, nitidus, corporis lateribus margine plano angulato.

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 626. n. 12.
ater, lateribus abdominis antrorsum acutis.

Enum. n. 1069. integumento coleoptrato anguloso.

Beytr. Zur. nat. p. 12.

Hab. in Europa, sub arborum cortice.

Desc. Minimus est, magnitudine vix seminis papaveris, octo pedibus, dorso glabro nitido. Latera versus caput acuta quasi coleoptra brevia nigra; hinc *abdomen* caput respiciens, quasi antrorsum bicornis & ad latera auctum membranula nigra, non tamen mobili, ut in coleoptratis. *Faun.* 1973.

Telarius. 10. A. (la tisserand) rubicundo hyalinus ;
abdomine utrinque macula fusca.

Scop. carn. 1075.

Geoff. parif. 2. p. 629. acarus fuscus
autumnalis textor.

Fab. 20.

De Geer tom. 7. p. 128. n. 18. t. 7.
f. 20.-24.

Enum. n. 1077. elliptoideus , pedibus
secundis tertiisque distantibus.

Beytr. Zur. nat. p. 35.

Hab. in Europæ plantis , minus ventis
expositis , caldario inclusis , tela ducens
filis parallelis , quibus plantas suffocat
hybernaculorum ; in tiliæ foliis aversis
autumno frequens.

Desc. Nudis oculis vix conspicuus. *Totus*
hyalini coloris , utroque latere ferru-
gineo.

Obs. Nent ut araneæ , foliorum superfi-
ciem seta velant , inde foliorum defici-
catio. Vento rapræ setæ errant , inquit
D. Geoff. sed in his fetis vagabundis
araneæ sæpe reperiuntur harum fetarum
textores. *D. de Geer.* V.

Siro. 11. A. (de la farine) lateribus sublobatis ,
pedibus quatuor posticis longissimis ,
femoribus capiteque ferrugineis , abdo-
mine fetoso.

Blank. inf. t. 14. f. A. B.

Lederm. micr. 68. t. 33. f. 2.

Bonan. micr. f. 112.

Leuw. epist. 77. t. 370. f. 9 , 10.

E. N. C. dec. 2. ann. 10. ap. 34.

Fab. 21.

De Géer tom. 7. p. 97. n. 3. t. 5. f. 15.
oblongus albus , capite rufescente ,
pedibus conicis , crassioribus æqualibus.

Enum. n. 1056.

Hab. in caseo, farinaque Europæ, Americæ. In Gallia Aust. V.

Inter sirones farinæ, scabiei, phthiæ, hemitritæ vix etiamnum reperiri alias differentias, quam a loco petitis. Amæn. acad. 3. p. 333.

Desc. Minimus, magnitudine vix lendis; subrotundus, capite vix conspicuo, ore, ut & pedibus rufis sive testaceis. Abdomen ovatum, hyalinum, in dorso duplici linea lunari s. pari linearum fuscicarum recurvatarum notatum & quasi lobo utrinque. Faun. 1975.

Lactis. 12. A. (du lait) abdomine ovato obtuso postice fetis quatuor longitudine corporis declinatis.

Fab. 23.

Hab. in lactis cremore antiquo & in lactis vasis.

Desc. Corpus hyalinum, postice valde obtusum, fetis 4, quæ sub incessu repunt. Rostrum pedesque subtestacea.

Dysentericæ. 13. A. (la dysentérique) pedibus fetis duobus, abdominis ovati postica parte fetis quatuor longitudine corporis horizontalibus.

Fab. 24.

Enum. n. 1051.

Hab. in doliis cerevisia acida infectis; imprimis in stillicidio siphonis vasis; sæpe in cantharis ligneis ad rimas æstate, obambulans ab hora 10 noctis in diei 10 supra cerevisiam, ceterum latitans sub cerevisia in rimis. Amæn. acad. 57. p. 97.

Corpus hyalinum. Pedes singuli postice armati duobus pilis, altero in medio, altero ad plantam. Abdomen ovatum,

glabrum, terminatum setis 4 corpore fere longioribus distantibus, 2 superioribus, 2 inferioribus.

Obs. Præfens insectum cum acaro *D. Schrank.* convenit, sed differt defectu setæ, quæ apici pedum insideat, quam nulla arte *D. Schrank.* videre potuit. Juniores hujus speciei acari hexapi sunt. *Enum.*

Exulcerans. 14. A. (de la gale) pedibus longissimis setaceis, anticis duobus brevibus. *t. II. f. 6.*

Fab. 22. albus, pedibus rufescentibus; posticis quatuor seta longissima?

De Geer tom. 7. p. 94. n. 2. t. 5. f. 12.-15. acarus *scabiei*, subrotundus albus, pedibus rufescentibus brevibus, posticis quatuor seta longissima, plantis quatuor anticis fistulatis capitulo terminatis.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 622. n. 2.

Baker. microscop. chap. 18. p. 193. t. 13; f. 2. a, b, c.

Ad. Angl. abbr. 5. 197. 283. t. 9. f. 127.

Bonanz. microsc. 113.

Rivin. prur. 18. f. A. B.

Ad. Lips. 1682. p. 319.

Allen. comp. XI. 8.

Hab. in scabie ferina. Sub cute hominis scabiem caussans, ubi vesiculum excavavit, parum recedit, corporis rugas secutus, quiescit iterum & titillationem excitat; nudis oculis sub cuticula delitescens observatur ab aslueto, acule facile eximitur, ungui impositus vix movetur, si vero oris calido halitu affletur, agilis in ungue cursitat.

Obs. Acaro *sirone* minor & distinctus & forte acaro *exulcerante* non diversus. *Fab.*

Desc. Albus diaphanus. *Corpus* rotundatum, scabrum, nigro non lineatum uti *acarus siro*.

Obs. 1. In *Fauna Suec.* edit. 1. *acarus farinae* & *scabiei* separaverat *Linnaeus*, postea conjunxit, sed *DD. Geoff. Fab. de Geer* pro diversis speciebus rite habuerunt; ergo vere distincti. V.

Obs. 2. *Scabiei* certe hic *acarus* causa est. In *Encyclopedia parisi.* edit. 1. legitur: *On peut, sans manquer à la Médecine ne pas se déclarer partisan de cette opinion, & regarder la gale comme une indisposition de la peau, par l'altération de l'humeur des glandes de cette partie, dont le vice se communique bientôt à toute la masse du sang. L'humeur cutanée peut être viciée par contagion en couchant avec un galeux ou dans le même lit où il a couché: on a même des exemples de personnes qui ont gagné la gale, parce que leur linge avoit été lavé avec celui d'un galeux.* tom. 7. art. *Gale*. *Phenomena quæ Entomologorum opinionem confirmarent, etiam si insectum visum non fuerat.* V.

Genicula- 15. *A.* (la géniculée) *niger*, *femorum geniculis subglobosis.*

Fab. 25.

Enum. n. 1071. *femoribus omnibus clavatis.*

Beytr. Zur. nat. p. 126.

Hab. in arborum ramis emortuis, subcorticibus, in foliis abietis pinique.

Aquaticus. 16. *A.* (l'aquatique) abdomine sanguineo; depresso, tomentoso, postice obtuso. *Geoff. parisi.* 2. p. 625. n. 8.

Frisch. inf. 8. t. 3.

Ræf. suppl. 1. t. 25.

Sulz. inf. t. 22. f. 147.

Fab. trombidium 7.

De Geer tom. 7. p. 141. n. 24 t. 9.

f. 4.-6. forte t. 9. f. 7.-10. aquaticus
ruber, corpore subglobofo, tentaculis
longis, pedibus approximatis.

Pod. gr. p. 121.

Enum. n. 1063.

Beytr. Zur. nat. p. 12.

Faun. Fridr. n. 818.

Hab. in Europæ aquis dulcibus, velociter
natans, ova rubra in nepis ponens.

Desc. Corpus ovatum, parum in dorso
depressum, coccineum. *Faun.* 1978.

Obs. 1. Pedes ut araneorum pedes abdo-
mini adfixi. *D. de Geer.*

Obs. 2. Dantur aquaticorum acarorum
plurimæ species a *D. de Geer.* obser-
vatae, ut infra videbitur; sed quod
fere incredibile, hujus speciei ova,
teste eodem Entomologo, crescunt
succumque animalis fugunt. V.

Holoseri- 17. A. (la fatinée) abdomine sanguineo
ceus. depresso, tomentoso, pollice retuso.

Scop. carn. 1068.

Geoff. parif. 2. p. 624. n. 7.

It. Œl. 84.

List. Aran. f. 38.

Ræf. inf. 41. n. 38.

Blank. inf. t. 14. f. J.

Fab. trombidium 2.

Acarum minini insectorum, fertilitate immensa ubicumque obvi, plu-
rium calamitatum causæ sunt.

M. A. C. D. gallus *Système d'un Médecin Anglois Paris.* 1725.
8 malæ sapiens effinxit integram centuriam acarorum, videns
contagia, posteris ipse videndus.

*De Geer tom. 7. p. 136. n. 22. t. 8.
f. 14. - 17. terrestris ruber, ovatus,
depressus, rugoso-tomentosus, pedibus
posticis remotis.*

Faun. Fridr. n. 819.

Enum. n. 1064.

Pod. gr. p. 121.

Müll. Lin. Nat. el. v. p. 1034.

*Hab. in Europæ & Americæ siccis. In
aqua perit.*

*Desc. Præcedenti quam ovum ovo simi-
lior. Totus ruber, holosericeus & cocci-
neus. Caput minimum: oculi duo.
Pedes utrinque quatuor multis articulis.
Abdomen magnum, depressum, pone
& lateribus gibbum, postice sulcatum.
Magnitudo antecedentis. Palpi duo
apice desinentes in unguem & articu-
lum ovatum. Faun. 1979.*

*Obs. Ill. Linnæus acarum hunc def-
cripturus eum priori plane similem
dicit, simillimus præcedenti; idem jam
in Fauna sua dixerat de eodem, præ-
cedenti quam ovum ovo similior. Etiam
celeberrimus Scopoli tantum inter utrum-
que differentię non statuit; & quam
ponit, a re, quæ plerumque abest,
& tantum in junioribus obtinet, de-
sumit; ab aquatico, teste viro hoc
clarissimo, differt lateribus pectoris
cinereo veluti colore tinctis. Sed vereor
ne uterque Vir clarissimus, dum ita
loquitur, non parum hallucinetur.
Ab ipso Linnæo non pauca insecta ut
omnino sufficienter distinctę species
enumerantur, quæ multo magis sibi
invicem similes sunt, quam acari holo-
sericeus aquaticusque. Data partium def-
criptione brevem utriusque dabimus
comparationem.*

Major præcedentibus, ac fere magnitudine acari *ricini*. *Corpus* rotundatum antice latius, subtruncatum, postice emarginatum, lateribus leviter sinuatum; *totum* lamellis rubris minutis pilorum loco iisque erectis vestitum, hinc infecto byssi rubri facies. *Pedes* utcumque longi, dense pilis seu lamellis rubris tecti, articulis sex constant; extimo articulo unguis duplex infixus est. Novit infectum hunc unguem retrahere, uti feles suum apicesque pedum crassiores reddere.

Antennæ seu potius tubi fudorii articulis quinque constant; ab infecto deorsum inflectuntur. Illud in illis singulare, quod articulo eorum tubulorum tertio subtus corpus ovatum rubrum affixum sit.

COMPARATIO.

A. Aquaticus.

A. Holofericeus.

Hab. in aqua pura.

Hab. in terra, ac præsertim in humo nigra.

Natat celeriter.

Incedit lente; in vitro prorsus nescit ingredi.

Pedes natatorii.

Pedes ambulatorii.

Oculi duo nigri.

Oculi nulli visibiles.

Antennæ sine adpendiculo.

Antennæ adpendiculatæ.

Corpus globosum, læve, levissime depresso.

Corpus sinuatum, supra depresso, postice profunde emarginatum.

Habitat in terra, plerumque solitarius; primo vere, si terram vertas, passim,

sed fere semper solitarius occurrit.
Clarissimus *D. Scopoli* unica vice
gregarium apprehendit.

Color coccineus; incessus lentus; victus
cadavera minuta putrescentia.

Varietas: pedibus longioribus, colore
fuliginose rubro.

Visa hæc varietas Viennæ ad radices
arborum verno tempore inter folia
congesta; celeriter currit, cum prior
lente gradiatur; vivit gregaria, cum
prior solitaria. An vere varietas tan-
tum. *Enum.*

Baccarum. 18. A. (des baies) abdomine distento rubro,
lateribus obscurioribus. *

Scop. carn. 1074.

Fab. 26.

Schæff. icon. t. 27. *f.* 1.

Enum. n. 1066. ovatus ruber, pedibus
æqualibus verticillato-setosis.

Beytr. Zur. nat. p. 34.

Hab. in baccis ribis aliisque frequenter
cursitans.

Desc. Præcedentibus multoties minor:
minime dorso depresso, nec rugosus,
nec sericeus s. villosus, sed glaber &
undique tumidus. Punctum obscurum
utrinque ad thoracem. Pili hinc inde
enati. *Faun.* 1980.

Muscarum. 19. A. (des mouches) abdomine rufo;
pedibus posticis longissimis filiformibus.

Geoff. parif. 2. p. 624. *n.* 6.

Fab. 28.

De Geer tom. 7. p. 114. *n.* 10. *t.* 7.
f. 1.-3.

Hab. in muscis.

Desc. Rubellus. *Corpus* ovatum. *Pedes*
quatuor primi crassiusculi, articulis

plurimis : *posteriores* filiformes, longissimi; *omnes* pilosi. Ante rostrum pili duo longiusculi. *D. de Geer.*

Gymnopte-20. A. (des gymnopteres) abdomine rubro, lateribus punctis binis coccineis.

Reaum. inf. 5. t. 38. f. 1.-3.

Fab. 29.

De Geer tom. 7. p. 119. n. 14. t. 7. f. 9. - 11. acarus libellulæ globosus ruber, pedibus brevissimis, stigmate dorsali concavo.

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 623. n. 5. ruber, punctorum coccineorum utrinque pari.

Faun. Fridr. n. 820.

Enum n. 1083? coccineus, corpore papilloso, postice setis aliquot, pedibus sex.

Hab. in apibus aliisque.

Desc. Ruber, minimus, ut *oculi & pedes* nudo oculo distingui nequeant. *Abdomen* globosum, late rubrum, pilis quibusdam hispidum. In anteriore abdominis parte, ad latera, utrinque par punctorum obscurius rubrorum, quorum punctum alterum anterius, alterum posterius. *Faun. 1082.*

Obs. 1. Pedes cum ætate explicantur, inde modo quatuor, modo sex, denique octo numerantur. V.

Obs. 2. Ex corporis formæ variatione a *D. Schrank.* observata, natum fuit synonymiæ dubium. Ea enim *D. de Geer.* incognita. V.

Obs. 3. *Corpus* oblongo-ovatum, illud privum habet, quod latera varie sinuare possit, unde, cum hoc facit, circumferentiam lobatam nanciscitur. Hinc inde ad latera corporis verrucæ niten-

tes minutissimæ. Pili fere nulli, vix lobus abdominis seu corporis quivis pilo unico instruitur; postice pili tres quatuorve longiores. *Pedes* moniliformes, utcunque pilosuli. Velox an tardum sit animal, non definitio, nec enim nisi in quiete vidi.

In actis Academiæ Scientiarum Parisinæ ad annum 1693. a cl. *de la Hire* infectum describitur, nostro apprimè simile; illud in infectis dipteris culiciformibus habitare dicitur, id est in tipulis: & nostrum in tipulis habitat; illud colore est lucido rubro flavescente; nostrum gaudet colore coccineo; illud magnitudine lendis, nec nostrum lende majus. Fors quam descripsimus speciem, larva illius est, quam *de la Hire* loco laudato descripsit. *Enum.*

Coleoptra-21. A. (des coleopteres) rufus, anq
torum. albicante. *

Scop. carn. 1064.

Geoff. paris. 2. p. 623. n. 4.

Blank. inf. t. 14. f. H.

Frisch. inf. 4. t. 10.

Reaum. inf. 6. t. 4. f. 13, 14.

Ræf. inf. 4. p. 26. t. 1. 10.-15.

Fab. 30.

De Geer tom. 7. p. 112. n. 4. *acarus fucorum* pallide fuscus, flavescens, macula dorsali triangulari obscura, pedibus anticis longioribus.

Enum. n. 1047. ano pallidiore, tarsis pedum intermediorum vesiculosus.

Beytr. Zur. nat. p. 10.

Pod. gr. p. 122.

Schæff. icon. t. 27. f. 2.

Faun. Fridr. n. 821.

Hab. in scarabæis & in apibus hirsutis

fimilibusque, sub pectore vel intra femora.

Desc. Corpus subrotundum, rufum, convexum, durum. Caput & collum vix manifesta; versus anum albicans. Pedes veloces, anteriore longiore. Sutura transversalis distinguit corpus supra. *Faun.* 1983.

Rupestris. 22. A. (des pierres) fuscus, linea dorsali bicolore. *

Fab. 33.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo & figura acari *aquatici*, sed *curfus* obscurus. Abdominis linea dorsalis longitudinalis utrinque dilatata, antierius in aliis alba, in aliis rubra, communiter antierius albida, posterius rubra; ceterum *abdomen* nebuloso - nigrum est. *Pedes* rubri. *Faun.* 1984.

Longicor- 23. A. (la longicorne) ruber, antennis bifidis rostro longioribus. *

Geoff. parif. 2. p. 618. t. 20. f. 5. chelifer totus ruber, antennis extremo bifetis.

Fab. 34.

Enum. n. 1062. antennis longis, apice bifetis.

Beytr. Zur. nat. p. 9.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1056.

Desc. Facile hic ab omnibus aliis dignoscitur *antennis* rostro longioribus; *antennæ* enim in reliquis vix manifestæ sunt; has *antennas* numero præter octo ordinarios *pedes* adeoque non *pedes* primores pro *antennis* habeo. Rostrium, *antennæ*, *pedes* corpore pallidiora sunt. *Faun.* 1985.

Littoralis. 24. A. (des rivages) fusco-rufus , pedibus sanguineis. *

Fab. 35. ovatus ruber , rostro porrecto subulato.

Hab. in Europæ littoribus , in petris.

Desc. Corpus glabrum , ovatum. *Antennæ* filiformes quadriarticulatæ. *Caput & thorax* sanguinea. *Abdomen* valde obtusum , magis obscurum , utrinque punctis aliquot impressis. *Fab.*

Fungorum. 25. A. (des champignons) fusco-rufescens abdomine subgloboso glabro. *

Fab. 37.

Schrank. *Beytr.* 127. 27. t. 6. f. 11, 12. abdomine glabriusculo , sub incessu globoso.

Desc. Magnitudo lendis. *Totus* ferrugineus s. triste rufescens , undique valde glaber , absque lateralibus maculis. *Faun.* 1987.

Tremellæ. 26. A. (de la tremelle) subglobosus atrocærulescens nitidus.

Fab. 38.

Hab. in tremella Juriperina.

Scaber. 27. A. (la chagrinée) cinereus depressus ; lateribus scabris. *

Hab. in terra primo vere.

Desc. Est minimum animalculum. *Corpus* depressum , obscure cinereum. *Abdominis* latera a tergo punctis elevatis scabra. *Anus* depressus , bidentatus. Tergo impositus , pedes undique protendit. *Faun.* 1988.

Salicinus. 28. A. (des faules) ruber , linea dorsali duplici fusca , antice bifurca. *

Fab. 39.

Hab. in falicibus frequens, velox. In Gallia Aust. V.

Desc. Aquatico simillimus magnitudine. Linea dorsalis duplex parallela longitudinalis fusca, versus thoracem bifurca. Faun. 1989.

Croceus. 29. A. (la safranée) fulvus, thoracis lateribus puncto rufo. *

Fab. 40.

Hab. in falicis rosa monstrosa.

Desc. Corpus vix conspicuum nudis oculis, croceum sive dilute fulvum, thorace utrinque puncto rufo saturato. Faun. 1990.

Ex Entom. Carn.

Radiatus. 30. A. (des tortues) corpore ovato fusco, margine fulvo postice striato, stris octonis unipunctatis.

Hab. in testudine mida.

Desc. Paulo major aut æqualis cimici leclulario. Os ferrugineum, truncatum, bifidum. Macula dorsalis excavata, ferruginea. Corpus margine subtusque fulvum, postice lineis 8 marginalibus, in quarum qualibet punctum impressum. Verrucæ duæ postice, punctulo nigro notatæ. Pedes fusci, albo annulati. Posticis partibus testudinis alte infixus est ut acarus ricinus in canibus.

Cornicis. 31. A. (de la corneille) pedibus æqualibus, abdomine postice bicorni, cornibus bifetis.

Hab. in humeris corvi cornicis.

Desc. Magnitudo pulvisculi nicotianæ. Color dilute brunneus. Pilus plumosus

ad latus abdominis utrinque unus.
Pedes pilosi : *postici* & *medii* ab aliis
 remotiores : *antici* filo brevi, apice
 palmato. *Cornua* ani teretiuscula,
 bifeta divergentia.

Locusta. 32. A. (de la mēfange bleue) abdomine
 fetoso, lateribus sublobatis, pedibus
 posticis longissimis.

Schränk. Beytr. Zur. nat. p. 120.

Hab. in paro ceruleo.

Desc. Albus, sed caput & femora ferru-
 ginea. *Corporis* pars antica fere qua-
 drata convexiuscula. *Abdomen* apice
 valde fetosum, fetis parallelis. *Pedes*
antici sæpius palmati, *medii* longiores,
 tenuiores minusque pilosi.

Collurio- 33. A. (du lanier écorcheur) rostro late-
 ribus denticulatis palporum longitu-
 dine, pedibus anticis & posticis lon-
 gioribus.

Hab. in lanio collur.

Desc. Lineam longus, rotundus. *Dorsum*
 rufum, nitens. *Abdomen* glabrum,
 supra cinerascens. *Pedes* rufi, æque
 diffiti, vix villosi. *Palpi* porrecti.

Pici. 34. A. (du pic moyen) corpore oblongo,
 acuminato, pedibus anticis remotis-
 simis, posticis brevioribus.

Hab. in remigibus pici medii.

Desc. *Corpus* adolescens ovatum, adul-
 tum lanceolatum. Seta una utrinque ex
 apice thoracis.

Turdi. 35. A. (du merle à collier) corpore sub-
 rotundo, antennis teretibus, obtusis,
 villosis, extrorsum leniter dilatatis,
 rostro crassioribus.

Hab. in turdo saxatili.

Desc. Fuscus, lucidus, depressus, glaber;
Rostrium longum, acuminatum. *Pedes*
æque diffiti. *Cursus* celer. *Statura* est
tertia pars lineæ.

Coccinel- 36. A. (des coccinelles) thorace rufo,
læ. abdomine albido, seriebus binis punc-
torum impressorum longitudinalibus.

Hab. in coccinella populi.

Desc. Ovatus. *Pedes* æque diffiti, vil-
losuli.

Muscarum. 37. A. (des mouches) ovatus nitidus ;
ferrugineus, pedibus pallidioribus.

Enum. n. 1086.

Hab. in muscis, sub ventre.

Desc. *Palpi* longi. *Corpus* glabrum ;
subtus pallidius. *Pedes* æque diffiti,
medii & *postici* crassiores.

Obs. Ab acaro *muscarum* Linn. differt,
nam *pedes* nec longissimi nec filiformes.
Scop. V.

Formica- 38. A. (des fourmis) ovatus, albidus ;
rum. superne villosus, antennis motatoriis,

Hab. in formicis aratis.

Desc. Junior albus, adultus obscurior est,
agilis valde. *Antennæ* aut *palpi* abdo-
mine longiores.

Nepæfor- 39. A. (la cimicoïde) totus punctis emi-
mis, nentibus confertis scaber.

Hab. inter muscos, ad fagorum radices.

Desc. Oblongus, depressus instar folii
coloris terrei, iners valde. *Antennæ*
moniliformes. *Os* ovatum. *Pedes antici*
& *medii* breviores, *secundi* & *postici*
corpore longiores.

Muscorum;

Muscorum. 40. A. (des mouffes) ovatus , nitidus ,
niger , pedibus ferrugineis.

Schrank. Beytr. Zur. nat. p. 40.

Hab. inter muscos. In Gallia Aust. V.

*Desc. Duplo major acaro coleopratorum ;
politissimus & longis villis instructus.*

Agarico- 41. A. (des agarics) ovatus , subfulvus ;
femoribus mediis crassioribus.

Hab. in agaricis.

Desc. Statura A. coleopratorum.

Lichenum. 42. A. (des lichens) albus , ellipticus ;
postice obtusus , pedibus æqualibus
pilosis.

Hab. inter lichenes in arboribus.

*Desc. Minor acaro coleopratorum. Thorax
binis vel uti tuberculis. Abdomen pone
pilosum , superne versus latera fusces-
cens. Pedes æque diffiti.*

Figur. 43. A. (du lichen des hêtres) ferrugineus
ovatus nitens , macula dorsali ovata
fusca.

*Hab. in lichene crustaceo. In Galliæ Aust.
montibus. V.*

*Desc. Valde splendet , tarde incedit ,
dorso impositus vix se invertere potest ;
irritatus caput inflectit , ut solent
onisci. Pedes anticos inflexos gerit.
Ovo pediculi humani minor est ; huic
anus infra apicem abdominis fusces-
cens pilique nonnulli ad apicem ventris.
Pedes parvi & æque diffiti.*

Ex op. D. de Geer.

Domesti- 44. A. (la domestique) albus , maculis binis
fuscis , corpore ovato medio coarctato ,
pilis longissimis , pedibus æqualibus.

Insect. Tomus IV.

E

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 622. n. 3.
casei antiqui. 1

Synonymia ut in acaro *farinæ* Syst. nam
acaros *farinæ*, *scabiei* & domesticos
sub *A. firone* comprehendit Linn.

Hab. in caseo antiquo, pane diutius affer-
vato, avibus, infectis muscorum, &c.
In Gallia Aust. V.

Desc. Inter minimos oculisque nudis vix
conspicuas. Agilis villosus, fusco-
albidus, nitens. *Caput* inflectit. *Corpus*
crassum, ovatum, in medio angusta-
tum. *Pedes* fere æquales; sed *primi*
quatuor vesicula modo contracta, modo
tumefcente. *Pili* mobiles, musculo
igitur insident. Recens natus hexapos.

Avicula- 45. *A.* (l'aviculaire) elongatus albus,
abdomine fetis quatuor longissimis,
pedibus quatuor posticis remotis.

Hab. in aviculis. In Gallia Aust. V.

Desc. Diaphanus. *Caput* infra inflexum.
Caput, thorax, abdomenque vix sepa-
rata. *Pedes postici* ab intermediis re-
moti: *primi* quatuor aliis crassiores.
Nascens hexapos. In avicula mortua
facile reperitur.

Squamofus. 46. *A.* (l'écailleuse) rubicundus, corpore
pedibusque squamis albidis tectis.

Hab. in cimice betulæ. In Gallia Aust. V.

Desc. Inter minimos. *Caput* distinctum.
Corpus ovatum, depressiusculum. *Pedes*
æquales. Squamæ corpori pediculo
adfixæ.

Phalangiï. 47. *A.* (des faucheurs) ovatus ruber,
rostro porrecto, pedibus longioribus.

Fab. 31.

Hab. in phalangiis araneisque, arcte pedibus

aliisque corporis partibus adhærens.
In Gallia Aust. V.

Desc. *Rostrum* porrectum. *Caput corpus-*
que minime distincta. *Pedes* pilosi, pilis
obtusis, hirsutis.

Culicis. 48. A. (des cousins) globosus ruber, capite
porrecto lateribus inflato, pedibus
longioribus.

Hab. in culicibus.

Desc. Ruber, globosus. *Corpus* antice
truncatum, ibi *caput* elongatum, quod
insectum curtat & elongat. Nascens
sex pedibus diaphanis, rubeolis.

Parasitus. 49. A. (la parasite) oblongus ruber, rostro
brevissimo sub capite pedibusque bre-
vioribus.

Hab. intra pedes muscarum aliorumque
insectorum. In Gallia Aust. V.

Desc. Sanguineus. *Caput* indistinctum.
Rostrum brevissimum. *Pedes* rubelli,
articulis pilosis brevibus.

Aphidum. 50. A. (des pucerons) ovatus ruber;
oculis nigris, pedibus anticis extremo
clavatis.

Hab. in aphidibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Minimus, sanguineus, globosus.
Caput distinctum, tuberculis lateralibus
oculiformibus. *Rostrum* inflexum. *Pedes*
anteriores aliis longiores, extremita-
tibus crassiores.

Corticalis. 51. A. (la corticale) subrotundus crassa-
ceus fusco-castaneus, nitidus, pedibus
pallide fuscis.

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 626. n. II.
petrarum niger, abdomine globoso
lucido, femoribus subclavatis.

Hab. sub cortice pyri.

Desc. Araneiformis. *Caput* horax & *abdomen* distincta. *Caput* conicum, antice acuminatum, pilis duobus supra. *Thoracis* longitudo latitudinem superat. *Abdomen* ovato-globosum. *Pedes* longi, *femoribus* crassis, unguibus tribus.

Phalangoi-52. A. (la phalangiforme) ovatus obscure ruber, macula dorsali oblonga, flavo-aurata, pedibus longissimis.

Hab. in Europa.

Desc. *Pediculi vulgaris* magnitudine. *Caput* non distinctum. *Corpus* ovatum, lateraliter pilis brevibus. *Pedes postici* tenuissimi, longissimi, *posteriores* remoti. *Omnes* articulis sex.

Caudatus. 53. A. (la prolongée) aquaticus fuscus; rufo maculatus, abdomine caudato cylindrico.

Fab. trombidium 4. abdomine fusco, rufo maculato, postice porrecto cylindrico.

Beitr. Zur. nat. p. 5 ?

Hab. in Europæ aquis, celerrime natans.

Desc. Rufus supra, infra citrinus lagænæ inversæ similis. *Corpus* globuliforme, in medio supra ellipsi elevata. *Caput* non distinctum, punctis 2 nigris, forsan oculis. *Pedes* longi, flexiles, articulis plurimis; *postici* reliquis longiores crassioresque.

Aquaticus-54. A. (l'aquatique ronde) aquaticus rubro-fuscus, corpore globoso, tentaculis brevioribus, pedibus rubris approximatis.

Fab. trombidium 5. fuscum corpore globoso, pedibus rubris.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Magnitudo variat. *Corpus* fere sphaericum. *Caput* nec *thorax* distincta. *Pedes* pilosi, natatorii, articulis sex; anteriores reliquis breviores.

Aquaticus-55. A. (l'aquatique tachetée) aquaticus macularus. fuscus macula rubra, corpore globoso, tentaculis brevioribus crassis, pedibus viridi-griseis approximatis.

Hab. in Europæ aquis. In Gallia Aust. V.

Desc. Præcedente minor. *Corpus* globosum, macula dorsali rubra maculaque ovali, scabrum, pilosum. *Pedes* viridigrisei; anteriores breviores.

Obs. Species certe propria. V.

Aquaticus-56. A. (l'aquatique à ailerons) aquaticus marginatus. subrotundus crustaceus niger, pedibus rufis, corporis lateribus marginatis.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Niger. *Caput* conicum antice acuminatum, pilis longis. *Corpus* squamosum, nitens, appendice utrinque laterali diaphano-rufa. *Pedes* rufi, articulis plurimis pilosis, anguibus tribus.

Ex spec. D. Fab.

Pallipes. 57. A. (la pallipede) ovarus fuscus, antennis pedibusque pallidis.

Hab. Kilicæ. D. Kerstens.

Desc. Magnitudo fere A. ricini. *Corpus* totum ovarum, depressum, planum, fuscum, pilis rarioribus pallidis adpersum, antennis pedibusque pallidis.

Sanguisugus. 58. A. (la sangsue) ovarus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clavatis.

It. Norwag.

Hab. in hominibus animalibusque Norwagiæ.

Lipnensis. 59. A. (la Saxonne) ovatus fuscus , margine incrassato.

Hab. Lipsiæ.

Desc. Parvus , statura A. *Ægyptii* , at totus fuscus.

Zosteræ. 60. A. (de l'algue marine) subrotundus albidus , abdomine rufo.

It. Norwag.

Hab. in fucis oceani Norwagici.

Fucorum. 61. A. (du varec) pallidus , lineis duabus flexuosis nigris , pedibus posticis brevissimis incurvis.

It. Norwag.

Hab. in oceani Norwagici fucis.

Hispanus. 62. A. (l'Espagnole) ovatus niger , pedibus ferrugineis , peniculis albis.

Hab. in Barbaria. D. Vahl. In Gallia Aust. prope Massiliam captus. V.

Desc. Major A. *sanguifugo*. *Antennæ* breves , extrorsum crassiores. *Corpus* planum , ovatum , nigrum , pedibus omnibus ferrugineis , geniculis albis. *Mant.* 5.

Molfatus. 63. A. (l'aplanie) ovatus planus ferrugineus , thorace fusco.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. *Corpus* totum ferrugineum , thorace solo fusco. *Pedes* obscuriores. *Mant.* 14.

Ex Enum.

Natator. 64. A. (la tique nageur) globosus corneus , pedibus posticis natatoriis.

Beytr. Zur. nat. p. 6.

Hab. in Europæ aquis.

Lichenis. 65. A. (du lichen de terre) pedibus primi quartique paris longioribus , secundi crassiusculis.

Beytr. Zur. nat. p. 40.

Hab. in lichenis canini facie averfa.

Leucurus. 66. A. (la blanchâtre) pedibus secundis crassissimis , corpore testaceo , an pallidiore.

Beytr. Zur. nat. p. 124.

Hab. in cadaveribus.

Conservæ. 67. A. (de la conserve) fuscus ovatus ; pedum geniculo minimo , tertio seta longa armato.

Hab. in conserva ; extra aquam moritur ; in aqua superficiem nunquam petit , nec vagatur , sed in filamentis conservæ sub finem Martii obambulat.

Desc. Minimus , vix nisi ope lentis visibilis , fuscus , pedibus pallidioribus. Figura globosa , antice acuminata. *Pedes* æqualis longitudinis & structuræ. Si bases pedum non computes , articulis constant quinque ; primus , tertius quartus teretes , in apice tertii seta longa porrigitur. Articulus secundus brevis , fere globosus ; quintus itidem brevis , sed oblongus , apice unguiculis armatus. *Pedes omnes* pilis nonnullis brevibus sparsis leviter horrent , sed *corpus* nudum , nec nisi ad rostrum setis duabus , quasi antennis , brevibus instructum.

Cadave- 68. A. (des cadavres) corpore subbilobo ,
rum. postice setis quatuor longioribus.

Beytr. Zur. nat. p. 128.

Hab. in cadaveribus insectorum.

Destructor. 69. A. (la mite destructeur) ovatus, an-
fetis longis pluribus, pedum seta
unica.

*Hab. in insectorum exuviis loco humido
adservatis, veram inducens cariem.*

Desc. Minimus, oculo nudo prorsus in-
conspicuus, hyalinus vitri instar, albens,
sed sæpe ab esca transparente mire va-
riegatus; hinc aliqui occurrunt albi, alii
nubeculas obscuras gerunt, uti ille,
quem depinximus, alii ferruginei. *Corpus*
nitens totum, etiam pedibus, glaber-
rimum, sed setis in utroque latere
inter pedum par secundum & tertium
duabus fere ad angulum rectum cor-
pori insidentibus, setis duabus in sin-
gulo pede, quarum una in medio ad
angulum acutum prodit longior, altera
basi insidet brevior; postice post se
trahit setas plures inæqualis longitu-
dinis. Antice ex corpore articulus
angustior procedit & ex hoc rostrum,
qui basi oculis duobus prominentibus
instruitur, sed hyalinis, nec coloratis;
supra oculos seta brevis antrosum
porrecta; setæ duæ aliæ breves in
medio rostri, antennas mentientes,
cum rostrum deflectitur.

Insectum ptino *fure* pertinacius ac magis
pertimescendum; molliora, ac succu-
lentiora insecta præsertim inquirat.
Arcetur, si arcas, quibus insecta
inclusa sunt, in loco sicco colloques,
nec per hyemem in cubiculis calefactis
ad muros communes cum cubiculis
frigidis, aut quibus in altero latere
aer externus inducit, adserves.

Quod nisi feceris, muro frigido communicatus a cubiculo calor humores in ejus superficie deponit, sensim in arcam penetraturos, ac primo mucori, paullo post acaro destructori viam paraturus.

Eruditus. 70. A. (le bibliomane) pedibus primi paris crassissimis chelatis, secundis longissimis, apice bifetis.

Hab. in libris humido loco adservatis. Insidiatur uti præcedens glutini biblioporum. Præsens species præsertim adest ad oras chartæ librorum integumento adglutinatæ, ore pedibusque suis cheliformibus glutini immensis illudque remouentibus. Non facile per libri superficiem discurret, nisi inquietata, tum vero currit celeriter.

Desc. Abdomen ovatum, pallidum, hyalinum, ut in acaro *firone*, sæpe transparente costæ figura. Hinc inde pili quidam minuti, & ad utrumque latus, inter par pedum alterum tertiumque seta brevicula curva fere ad angulos rectos corpori insidens. *Pedes* hinc inde setis longioribus subtilissimis armantur, sed earum numerus magnus non est; fere cuius articulo una obtingit. *Pedes* quatuor posteriores mediocres, hyalini, graciles; primi paris vix poslicorum longitudine, sed mirum in modum crassi, ac structuræ peculiaris; non pectori affixi, sed lateri thoracis antice inserti videntur; hoc enim insectum contra morem generis peculiari thorace instruitur. *Pedes* ipsi genicula non habent, quod si illos insectum moveat, id tantum in basi fit, sed insecti non vidi; prorsus sunt teretes,

fed circa medium cubito quodam inftruuntur, post quem nonnihil angustiores evadunt, ac denique in acumen inflexum desinunt, cui latere interiori pollex mobilis obvertitur. Intra acumen pollicemque duo tresve pili sui singuli, apophysis ac bulbulis insidentes digitosque non inepte mentientes. *Pedes* hi cursui non inserviunt, sed ab infesto antrorsum protenduntur, dum currit; alius a cursu illorum finis est.

Pedes secundi paris, uti cæteri, abdomini inserti, exiles, graciles, longissimi, diaphani, apice fetis duobus armati & per totam longitudinem pilis nonnullis sparsis.

Thorax abdomini insertus, in illudque nonnihil retractilis, subrhomboidalis; ad latera, ubi in angulum solidum desinunt, corpus utrinque minutum, rotundum, hyalinum, fors oculus; antrorsum in proboscidem desinit bifidam, acuminatam. Per medium thoracis lineæ tres longitudinales tenues mobiles decurrunt, intestinum fortasse quoddam.

Cæterum insectum ita parvum, ut nudo oculo cerni prorsus nequeat; nisi forte in vitro, quod lumini obvertas, aut cui corpus atrum supponas.

Juniores recens ex ovo exclusi per omnia, etiam pedum numero, ac vix non magnitudine matribus similes, contigit enim mihi ex ovis a matre me inspectante positis, sub meis prope oculis ut suboles prodierit propagatura hanc speciem.

Alaudæ. 71. A. (de l'alouette) ano postice emarginato.

Beytr. Zur. nat. p. II.

Hab. in alauda arvensi.

Graminum. 72. A. (des graminées) rufus , pedibus primi paris longissimis , abdomine postice crenato.

Beytr. Zur. nat. p. 8.

Hab. in graminum foliis ; ea maculans.

Appendicularius. 73. A. (l'appendiculée) subglobosus cinereus , pedibus longis pallidioribus , posticis longioribus.

Hab. sub lichene pulmonario rarior.

Desc. Inter majores sui generis , globosus , cinnabarinus , nitens. *Pedes* graciles , longi , corpore pallidiores ; *postici* reliquis notabiliter longiores. Huc usque , uti oculo inermi adparet.

Ad lentem corpus satis pilosum , antice *rostrum* , quod fere intra *abdomen* aliqua sui parte reconditum videtur ; ad latera rostri *antennæ* inæqualis structuræ , nec , ut in aliis insectis , secum similes. Earum una , tubo theatrâli non absimilis , articulis tribus constat , ex quibus primus articulus cylindricus , alter fusiformis , acutusque est ; *subtus* adfixus ei est tertius articulus , s. corpus ovatum , ut fere in A. *holosericeo*. *Antenna* altera claviformis est , s. *corpus* ovatum crassum petiolo angustiori insidens , subtus corpore illo ovato destitutum. *Antenna* utraque satis pilosa , pilis aculeos mentientibus , quod de pilis quoque pedum & de iis , qui per corpus sparsi sunt , valet. *Pedes* articulis sex constant , quorum duo priores breviores ovati : reliqui longiores , ac teretes ; par pedum quartum reliquis longius , articulo unico

ovato, reliquis longis teretibus, ex quibus penultimum omnium longissimum. *Pedes omnes* apice ungue duplici armantur.

Vitis. 74. A. (de la vigne) ovatus ruber fetosus, pedibus æqualibus sparsim fetosis.

Hab. in vite vinifera; currit, ut præcedens, celerrime.

Desc. *Corpus* ovatum, magnitudo grani milii. Color scarlatinus, pedibus tamen pallidioribus. *Pedes* extensi, longi, ut in araneis. *Corpus pedesque* pilis rectis longis horrent. Nec hæc species, nec ei simillima species prior thoracem habet, quem *Müllerus* in versione *Linnaei* Germanica describit. Differt insectum præfens a priori solis pedibus. Prior ad basin cujusvis articuli verticillo pilorum cingitur; hoc pilos temere sparsos gerit.

Denticula- 75. A. (la dentelée) corpore antice denticulatus, pedibus quatuor.

Beytr. Zur. nat. p. 125.

Hab. sub ollis hortulanorum.

Testudi- 76. A. (la tortue) abdomine glabriusculo; neus, sub incessu globoso.

Beytr. Zur. nat. p. 127.

Hab. in terra.

Rubens. 77. A. (le rougeâtre) ruber ovato-oblongus, pedibus subæqualibus.

Beytr. Zur. nat. p. 40.

Hab. sub musco.

Prægnans. 78. A. (la printanière) ruber globosus aterrimus pedibusque pallidioribus, anticis longioribus.

Hab. in humo prægnanti primo vere.

Desc. Minimus, invisibilis futurus, nisi late coccineus esset; totus lævis, nullis pilis nec in pedibus conspicuis, nec in antennis, nec in reliquo corpore. Color pedum & antennarum dilutior quam in reliquo corpore.

Musci. 79. A. (de la mouffe) corneus pilosus niger.

Beytr. Zur. nat. p. 40.

Hab. in musco.

An Scop. 1071.

Limacum. 80. A. (des limaçons) limacum.

Beytr. Zur. nat. p. 13.

Reaum. aët. gall. 1710.

Hab. in helice pomaria.

Foliorum. 81. A. (des feuilles) ovatus hyalinus fetosus, pedibus omnibus æqualibus.

Beytr. Zur. nat. p. 33.

Hab. in variarum plantarum foliis per æstatem.

Putrescen- 82. A. (de la fermentation) ovatus hyalinus fetosus, pedibus subæqualibus.

Beytr. Zur. nat. p. 34.

Hab. in terra prægnante. Copiosus obtinetur, si fæces caffèæ misceantur humo & humore excitetur fermentatio.

Carduelis. 83. A. (du chardonnet) ovatus subhyalinus nigricans nudus, pedibus subæqualibus, omnibus physapodibus.

Beytr. Zur. nat. p. 38.

Hab. in fringilla carduele.

Coccineus. 84. A. (l'écarlate) ovatus, coccineus; pedibus sex, corpore simplici.

Scop. carn. 1053.

Hab. in infectis variis.

Desc. Corpus ovatum oblongum. *Pedes* longi, filiformes, æque distiti. *Antennæ* longiusculæ apice connivent, ut figuram cordis referant. *Oculi* prominuli, nigri. *Color* infecti scarlatinus, pedibus antennisque pallidioribus. Magnitudo lendis. Corpus, pedes, antennæ pilis brevibus teguntur.

Observavit celeberrimus *D. Scopoli* infectum hoc, dum quiescit, capiti antennisque inniti; pedibus in partem averfam otiose protensis, quod & nos vidimus. Infecto huic *pedes* tantummodo sex, unde a *Corniolico Plinio* pediculis accenseri sustinuit; ego habitum secutus potius, ad acaros retuli. Et observat *cl. Gœze*, quosdam acaros juniores non nisi provecta aliquantulum ætate pedibus octo instrui. Forte tamen præsens species nunquam plures, quam sex nanciscitur. Vidit illam *cl. Scopoli* in hemerobiis variis, in phryganea quadam, & leptura; vidi ego illam in phryganeis variis & araneis nonnullis, nunquam pedum numerus senarium excessit.

Sambuci. 85. A. (du furcau) ruber, pedibus palpisque pallidioribus, corpore pedibusque fetis longiusculis conspersis.

Hab. in foliis sambuci nigrae, rarus.

Desc. Oculi duo nigri. Motus non festinus.

Acarorum. 86. A. (des mites) acarorum.

Hab. in acaro crassipede adulto. Specimen; cui infidebat hæc species magnitudine feminis cheiranthi annui fuit.

Desc. hemisphæricus, pallidus, glaber, pilis tantum in corpore aliquot brevibus, in pedibus nonnihil numerosioribus. In secundo *pedum* pari haud procul a basi seta longiuscula. *Pedes omnes* æquales, breviculi. Antice *corpus* minutum, cui setulæ duæ antrotrorsum porrectæ insident divergentes.

Enumerat *Linnaeus* acarum quemdam, quem scabrum vocat; an non eadem species ac *acarus crassipes* acaro *acarorum* infestatus? Certe minutus noster acarus in acaro majori quietissimus, numerosusque adest, ita ut fere duodecim infestum unicum obsideant; nec facile etiam a mortuo discedit, sed cum illo moritur.

Vegetans. 87. A. (la végétante) crustaceus fuscus marginatus, convexus, subtus planus.

Linnaeus addit. ad Syst. n.

Hab. in variis coleopteris.

Obs. Licet acari plerique oculis vix sint conspicui, aliis insectis periculosiores experientia constat. Vivipari sunt omnes. In quibusdam cibis diutius asservatis mirifice multiplicantur & non sine periculo cum alimentis in stomachum descendunt; hinc morbi nonnulli contagiosi forsan oriuntur. Scabiei enim, luis venereæ, cujusdam dysentericæ, pestis etiam causæ an injuste judicarentur? V.



GENUS VII.

PHALANGIUM. *Pedes* VIII.

Oculi verticis duo contigui, duo laterales.

Frons antennis pediformibus.

Abdomen rotundatum.

Grossipes. 1. P. (le grossipede) corpore minuto cylindrico humeris tuberculato, pedibus longissimis. †

Strom. sondm. 208. t. 1. f. 16. phalangium marinum.

Hab. in mari Norwegico: tardissimum, mytilorum testasque penetrat & exhaurit.

J. G. Konig.

Corpus cylindricum, minutum, articulatum, articulis antice supra tuberculo notatum. Antennæ capitis 2, setaceæ. Os palpis 2, biarticulatis, chelatis. Pedes 8, setacei, longissimi, ut in ph. opilione. Tentacula pectoris 2, filiformia, corpori parallelæ, pone anum patentia, in medio chelata (unde cancris affinis videtur). Cauda linearis, angusta. Mirum tam parvum corpus regere tam magnos pedes.

Opilio. 2. P. (des murailles) abdomine ovato; subtus albo.

Scop. carn. 1122.

Muscff. inf. 234. f. 4.

Alår. inf. 602. f. 4.

Gæd. inf. 2. t. 49.

List. Gæd. f. 143.

— *Angl. t.* 1. f. 35.

Hæffn. inf. 2. t. 9.

Raj. inf. 39. n. 35.

Bradt;

Bradl. nat. t. 24. f. 2.

Clerck. aran. t. 6. f. 10. 3.

Sulz. inf. t. 22. f. 140.

Geoff. parif. 2. p. 629. t. 20. f. 6.

Fab. 2.

De Geer. tom. 7. p. 166. n. 1. parietinum
corpore ovato, supra griseo - fusco,
subtus albo.

Hook. microg. p. 198. t. 31.

Enum. n. 1088.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1060.

Faun. Fridr. n. 823.

Hab. in Europa, America. Nocte vagatur.
Oculi 2. Antennæ *Angulosæ*. *Tenta-*
cula 2 longa.

Obs. Mas minor. Abdomen brevius.
Brachia pedesque longiora. Ubique
errant, præsertim muros & umbram
amant. V.

Cornutum. 3. P. (le cornu) abdomine depresso,
roistro bicorni, palpis pediformibus.

Schæff. elem. t. 13. f. 9.

— *icon. t. 39. f. 13.*

De Geer tom. 7. p. 173. n. 2. t. 10.
f. 12. - 15. corpore ovato, supra
griseo - fusco fascia nigra, subtus
albo, tentaculis longissimis, chelis
cornutis.

Fab. 3. abdomine depresso, mandibula
conica adscendente, palpis pedifor-
mibus.

Enum. n. 1089.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1061.

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 629. n. 1.
phalangium abdomine ovato subtus
albo.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Galliæ
Aust. hortis. V.

Corpus depressum. Pedes longissimi ut in

ph. opilion. Rostrum cornibus 2 subulatis parallelis. Palpi pedibus similes, paullo breviores.

Obs. *L.D. Linn.* & *Schrank.* hoc phalangium *Geoff.* ad præcedens retulerunt; sed vere cornutum *Linn.* uti optime observaverunt *DD. Geer*, *Fabricius*que; a præcedenti brachiis & forcipibus manifeste differt. V.

Cancroides. 4. P. (faux-scorpion) abdomine obovato depresso, chelis lævibus, digitis pilosis. *Acarus cancroides. t. II. f. 7.*

Scop. carn. 1067.

It. Œl. 84.

Seb. mus. I. t. 70. f. II.

Frisch. inf. 8. t. I.

Raf. suppl. t. 64.

Schæff. elem. t. 38.

Clerck. aran. t. 6. f. 10. 1, 2.

Geoff. paris. 2. p. 618. chelifer abdomine lineis transversis.

Fab. scorpio 7. abdomine ecaudato, ovato, depresso, fusco.

De Geer tom. 7. p. 355. n. I. t. 19. f. 14, 15. chelifer obscure fuscus, corpore ovato depresso, chelis elongatis.

Hook. micogr. t. 33. f. 2.

Enum. n. 1090.

Pod. gr. p. 122?

Hab. in umbrosis suffocatis, cellulis mephiticis, victitat termetibus, acaris; retrogradus. Intrans curtim, inde papula magnitudine pisi dolore summo.

Pedes 8 præter antennis cheliferas Syst.

Obs. phalangium hoc inter scorpiones ordinavit D. Fab. sed pectines desunt. Genus novum apud DD. Geoff. de Geerque.

D. Geoff.

D. de Geer.

Chelifer.

Pedes octo.

Pedes 8.

Oculi duo.

Antennæ chelifor-
mes rostro lon-
giores.

Antennæ nullæ, che-
læ 2 parvæ.

Palpi 2 chiliformes
ad latera capitis.

Balænatum. 5. P. (des baleines) abdomine dilatato
muricato, rostro subulato.

Mart. spitx. 85. t. Q. f. d. pediculus ceti.

Bajter. subf. v. 2. t. 3. p. 146. t. 12. f. 3.
pediculus ceti.

Strom. fiondm. 209. t. 1. f. 17. phalan-
gium littorale.

Brunnich. inf. t. 1. f. 17.... pycnogonum.

Fab. pycnogonum 1. palpis duobus cor-
pore ovato. *It.* Norwag.

Hab. in oceano Norwegio sub lapidibus
Konig.

Simillimus onisco ceti, sed pedes omnes
pluribus articulis, omnes perfecti, nec
plures quam octo. Dorsum rubrum plu-
ribus segmentis, singulis 3 mucronibus.
Cauda cylindrica, brevissima, trun-
cata. Rostrum membranaceum, subu-
latum, longitudine pedum. Genus du-
bium, facie onisci ceti, rostro a reli-
quis diversum. Cum solo rostro absque
maxillis sit, forte aptius acaris aut
proprio generi subjiendum.

Tricarina- 6. P. (la tricarene) abdomine elliptico
tum, depresso tricarinato, femoribus anticis
subcristatis.

Fab. 6. fuscum abdomine depresso carinato, pedibus anticis ante apicem unidentatis. *Mantiss.*

Hab. Dresdæ-Saxonum. *D. Heise.*

Corpus ovale, fuscum, depressum, tricarinatum, incisuris quinque obsoletis: carina una media longitudinalis; una utrinque supra marginem lateralem. Pedes corpore duplo longiores. Femora primi pari sursum dilatata, carinæ subcrenata.

Corpus magnitudine *P. opilionis*, at depressum, planum, abdominis dorso carinato. Pedes octo mediocres, anterioribus fere palpiformibus ante apicem unidentatis. Reliqui inermes. *Mandibulæ* chelatæ, nigræ. *Mantiss.*

Ex spec. D. Fab.

Bilineatum. 7. *P.* (le rayé) pallidum, lineis duabus dorsalibus punctatis atris. *It. Norwag.*

Hab. in Norwagiæ rupibus submarinis. Forte mera *ph. opilionis* varietas.

Diadema. 8. *P.* (le diadème) thoracis tuberculo dorsali elevato spinoso. *It. Norwag.*

Stoem. aet. Hafn. 9. 583. t. 6. phalangium corpore ovato, tuberculo thoracis spinoso.

Müll. zool. dan. prodr. add. 280. 192.

Hab. sub muscis rupium Norwagiæ.

Desc. tuberculum dorsale elevatum, apice spinosum, utrinque magno oculo instructum.

Bimacula- 9. *P.* (le bimaculé) abdomine atro, maculis duabus albis.

Hab. in Anglia, Norwagia.

Desc. Parvum. Corpus ovatum, atrum.

maculis duabus oblongis albis ad basin abdominis. Linea submarginalis tenuissima, alba. *Abdomen* ungit, *Pedes* elongati, atri.

Araneoi- 10. P. (l'aranéοide) chelis dentatis villosis, corpore oblongo.

Hab. in Russia meridionali morfu venenato hominibus pecoribusque lethalis.

Obs. 1. Genus forte proprium insectum nondum rite examinatum.

Obs. 2. Ab araneis phalangia primus distinxit primusque sub genere proprio condidit *Linn.* anno enim 1758, in edit. *Syst.* decima Holmiæ publicata genus hoc enunciatum fuit : definitio tamen emendanda videtur. Oculis tantum duobus gaudent phalangia, caput & thorax adeo indivisa, ut situs oculorum prorsus sit incertus. Veris antennis frons non armatur abdomenque potius ovale quam rotundatum judicabitur. Definitio *D. Geoff.* non magis recipienda, ut patet ex *D. Fab.* definitione. *Antennæ*, quantum videre licet, omnino nullæ.

Larva octopoda, omnibus partibus completa, imagini simillima.

Puppa octopoda, agilis, currens, imagini simillima.

Victus & *larvæ* & *puppæ* & *imagine* e rapina aliorum insectorum vermiumque.

Ova in locis humidis deponunt.



GENUS VIII.

ARANEA. *Pedes VIII.*

Oculi VIII.

Os unguibus s. retinaculis duobus.

Palpi duo articulati, masculis genitalibus capitata;

Anus papillis textorus

Diadema. I. A. (porte-croix) abdomine subglobofo
rubro-fusco, cruce albo-punctata. *

Scop. carn. 1077, aranea *Linnæi*.

Mouff. inf. 233. f. 1.

Aldr. inf. 608. f. 9.

Jonst. inf. t. 18, f. 17, 16, 20.

Raj. inf. 18. n. 2.

List. aran. f. 2.

Frisch. inf. 7. t. 4.

Clerck. aran. 25. t. I. f. 4, 5.

Fab. 21.

De Geer tom. 7. p. 218. n. I. t. II. f. 4-8.
retiaria, abdomine rubro fusco s. rufo,
tuberculis duobus, cruce dorsali tri-
plici albo punctata.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 647. n. 10.
livido rufa, abdomine cruce triplici
lutea.

Faun. Fridr. n. 824.

Enum. n. 1091.

Pod. gr. 122.

Hab. in betulis.

Desc. Colore rufo & magnitudine & ovato
abdomine ab omnibus differt, in dorso

Aranea insectis pascuntur rapinaque vivunt; propriam in speciem
etiam fervant; a sp. egibus & ichneumonibus plerumque
tam exuunt; athera scandunt.

abdominis crux alba ex articulis tanquam diadema. *Faun.* 1993.

Obs. Araneam à croix papale solus *D. de Deer.* synonymam hujus credidit; in enumeratione contra, aranea diadema ad araneam porte-feuille refertur. In *Système* autem uti in *D. Fab.* speciebus *ins. parif.* non citata fuerunt. Ex consensu fere omnium Entomologorum aranea diadema est illa quæ a *Listro* descripta fuit *tit. 2. f. 2.* *araneus rufus*, sive *avellaneus*, cruciger cui utrinque ad superiorem alvi partem quasi singula tubercula eminent; pro aranea autem dumetorum, à feuille coupée *D. Geoff. list. t. 1. f. 1.* *Fab.* citavit. *Araneus subflavus*, alvo præcipue in summa sui parte & circa latera albicante plena, oculis nigris pellucidis in capite albicante *t. 1. f. 4. & 5.* *Clerck.* citaverunt *DD. Linn. & D. de Geer*; sed *D. Fab. t. 1. f. 2.* ejusd. sed ibi certe error typographicus, ut patet citatione *t. 21. f. 2.* insuper in *t. 4. t. 35, 36.* *Raf.* delineata picta fuit; aranea igitur diadema *Syst.* & aranea papalis à croix papale *D. Geoff.* una eademque species mihi videtur. *Abdomen* colore, macularum numero, cruce minus magisve distincta variat. In omnibus oculi nigri situ quadragio, oculis lateralibus contiguus. *Brachia* pedesque spinosa, fusco interscita. *Thorax* aqueus, lineola nigricante in medio. *V.*

Reticulata. 2. A. (la réticulée) abdomine globoso reticulato, supra purpurascete fusco-nebuloso. *

Hab. in hortis.

Desc. *Corpus* albicans. *Thorax* hyalini coloris; a tergo macula oblonga nigricans; lateribus puncta nigra. *Abdomen* tenuissime reticulatum album, vasis nigricantibus, in dorso nebulosum et fulco & vertus latera obscure purpurascens. *Peaes* nigris maculis. *Faun.* 1994.

Cucurbitina. 3. A. (la cucurbite) abdomine subglobo-
bo flavo, punctis quibusdam nigris. *

Raj. inf. 20. n. 8.

List. aran. f. 5.

Clerck. aran. 44. t. 2. f. 4.

Enum. n. 1092.

Faun. Fridr. n. 825.

De Geer tom. 7. p. 233. n. 8. t. 14.

f. 1, 2. viridis, punctata, abdomine subglobofo viridi, punctis aliquot nigris, postice macula rufa.

Schæff. icon. t. 124. f. 5.

— *icon.* t. 196. f. 6.

Hab. in arboribus foliatis, adsidens reti laxo ova obvolvendi. In Gallia Aust. V.

Desc. *Thorax* & *pedes* pallidi, linea nigra ad thoracis latera utrinque. *Pedum* articuli spinosi, ad apices omnes nigricantes. *Abdomen* ovatum, viride, utrinque versus unum punctis quatuor nigris & in disco abdominis, versus ejus basin, punctorum 3 paria nigricantia excavata. *Anus* sæpe fulvus. *Faun* 1995.

Calycina. 4. A. (la fleuriste) abdomine globofo pallido flavescente. *

Scop. carn. 1099. aranea kleynii.

Faun. Fridr. n. 826.

Hab. in calicibus florum, a corolla

decidua vacuis, apes muscasque mel
collecturas jugulans.

Dejc. Media. *Abdomen* albidum vix mani-
feste flavescens, supra punctis exca-
vatis; 1 ad basin; dein 2 pa.va; tum
2 media. *Thorax* lateribus linea viref-
cente. *Pedes* longi, ad latera protensi.
Faun. 1996.

Octopunc- 5. A. (la huit ponctuée) abdomine sub-
tata. rotundo flavo, stigmatibus utrinque
quatuor nigris, ano rufo.

Enum. n. 1102.

Hab. in Suecia rete horizontali geometrico.
Corpus pallitum, excepto abdomine.

Obs. In enumeratione describitur aranea
quæ in fenestris rete parat perpendicu-
lare, eadem species videtur. V.

Desc. *Abdomen* ovatum. *Thorax* obsolete
castaneus. *Pedes* albo nigroque varie-
gati, spinosi. *Abdomen* flavescens,
punctis impressis octo, per paria dis-
positis; puncta primi paris subappropi-
mata: postremi minutula. Pectus abdo-
minisque medium subtus nigra.

Bipunctata. 6. A. (la biponctuée) abdomine globofo
atro, punctis duobus excavatis. *

De Geer tom. 7. p. 255. n. 16. t. 15.
f. 1. textoria, nigro-fusca nitida;
abdomine globofo, punctis excavatis,
anterior fascia grisea.

Blanck. inf. t. 13. B. A.

List. aran. tit. 11. f. 11. araneus pullus,
glaber, domesticus.

Enum. n. 193.

Pod. gr. p. 3.

Hab. in fenestris rete disperso.

Obs. A numero punctorum hæc species mi-
nime est determinanda. *Pedes anteriores*

longiores, quatuor intermedii breviores.
Oculi duo lucidi, alii nigri. V.

Desc. Tota atra. *Pedes* testacei. *Abdomen* globosum, glabrum, nitidum, punctis duobus non coloratis a tergo in medio impressis notatum, & si probe attendas, aliis adhuc duobus, paullo anterioribus, sed minoribus. A capite per *thoracem* & *abdomen* ducitur linea inter punctorum paria ad anum usque fortissime testacea. *Faun.* 1997.

Obs. *Oculi* subæquales in quadrum dispositi sunt duoque utrinque laterales conspicuuntur. V.

Arundina- 7. A. (des roseaux) abdomine subgloboso albo, maculis dilute fuscis. *

Faun. Fridr. n. 827.

Hab. in arundinum paniculis.

Desc. Est inter minores generis sui. *Abdomen* albidum maculis fere ut domesticæ, sed dilutioribus & magis distinctis. *Thorax* lividus sive griseus. *Caput* supra canum. *Faun.* 1998.

Angulata. 8. A. (l'angulaire) abdomine ovato, antice lateribus angulato-acuto. *

It. Gotl. 216.

Clerck. aran. 22. t. 1. f. 1.

Fab. 20. abdomine ovato, antice lateribus angulo acuto, thoracis centro excavato.

De Geer tom. 7. p. 221. n. 2. t. 12. f. 1, 2. retiaris, abdomine ovato nigro, supra tuberculis magnis conicis. *Enum. n.* 1094.

Penes in palpis, vulvæ ad axillas, ancipitia conjugia, ubi repulsa & peracta, cum periculo vitæ fiunt. Palpis ciatatis mares sunt, adeoque sexus, nec speciei differentia.

Scop. carn. n. 1094. aranea Rolandri an?

Hab. in arboribus rete perpendiculari.

In Gallia Aust. V.

Desc. Maxima, ut pote ultimum articulum pollicis sæpe æquans. Differt ab omnibus figura abdominis, quæ antice quasi bicornis, prominentiis valde distantibus, differt etiam colore abdominis maculato ex albo, luteo & atro. *Pedes* albo & nigro variegati. Rubedo in toto corpore nulla. *Faun. 1999.*

Obs. 1. Visum insectum prius perlustrat, it, redit; tandem torrente filorum illud dense involvit; involucrum relinquit quietem captura. Capta nonnulla in recessu quiete; prædam exfugit. *Enum.*

Obs. 2. Oculis quadratis, lateralibus distantibus. V.

Domestica. 9. A. (la domestique) abdomine ovato fusco, maculis nigris quinque subcontiguas, anterioribus majoribus. *

Scop. carn. 1104. aranea Derhamii.

Raj. inf. 27. n. 17.

List. aran. 59. f. 17.

Clerck, aran. 76. t. 2. f. 9.

Fab. 13.

De Geer tom. 7. p. 264. n. 10. t. 15.

f. 11, 12. vestiaria griseo-fusca, abdomine ovato tomentoso, maculis nigris marmoratis.

Enum. n. 1095.

Faun. Fridr. n. 828.

Hab. in fenestris & domibus frequens.

In foribus laxos suspendit aranea casset
Virg.

Desc. Caput & thorax pellucida. Abdomen pallidum, maculis oblongis, transversalibus, longitudinaliter digestis, nigris, quinque, fere contiguas, anticis

latioribus, versus posteriora sensim angustioribus factis. *Faun.* 2000.

3-Lineata. 10. A. (la trirayée) abdomine ovato albidō, lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *

Faun. Fridr. n. 829.

Hab. in nemoribus.

Desc. Pedes lividi, annulis nigris. *Thorax* lividus, linea longitudinali & lateribus nigra. *Abdominis* tres lineæ longitudinales ex punctis nigricantibus concatenatæ. *Faun.* 2001.

Riparia. 11. A. (des rivages) abdomine ovato nigro-æneo, ano subluteo bicorni.

It. Œl. 145.

Hab. in littoribus fabulosis, rete horizontali.

Labyrin- 12. A. (la dédale) abdomine ovato fusco;
thica, linea exalbida pinnata, ano bifurco. *

It. Œl. 251.

Raj. inf. 27. n. 18.

List. aran. 60. f. 18.

Clerck. aran. 79. t. 2. f. 8.

Fab. 30.

Schæff. icon. t. 19. f. 8.

Hab. super terram, tela horizontali cum puteo cylindrico. In Gallia Aust. V.

Obs. Rete extendit super gramina pratorum, horizontale, album, margine puteo cylindrico excraffiore rete contexto, in cujus fundo occultatur aranea ab avibus secura radiisque solis minus exposita; quam primum quis tangit rete, mox ex spelunca exit in spem prædæ.

Desc. *Thorax* griseus, lineis tribus pallidis longitudinalibus. *Abdomen* fuscum,

nitidum, linea dorsali exalbida, longitudinali, minima, strias albas oppositas pinnatim utrinque exferens. *Anus* five cauda duplici furca seu mucronibus, superioribus inferioribus brevioribus, sub abdomine fasciis tribus longitudinalibus pallidis. *Faun.* 2003.

4-Lineata. 13. A. (la quadrirayée) abdomine subrotundo flavo, punctis quatuor lineaque utrinque purpurascens.

Hab. in Succia. In Europæ domibus. In Gallia Aust. V.

Magnitudo media. Corpus hyalinum. Frons s. area oculorum lutea. Abdomen pallide flavissimum, in medio punctis 4 in quadrangulum dispositis, purpurascens; ad latera utrinque plaga s. linea ferrugineo - purpurea, abdomine brevior.

Redimita. 14. A. (la couronnée) abdomine oblongo-ovato flavo, annulo ovali dorsali rubro. *

Raj. inf. 24. f. 12.

Lif. aran. 51. f. 12.

Frisch. inf. 10. t. 4.

Clerck. aran. t. 3. f. 9.

Faun. Fridr. n. 830.

De Geer tom. 7. p. 242. n. 11. t. 14. f. 4.-12. textoria, abdomine oblongo-ovato albo, annulo dorsali rubro.

Schæff. icon. t. 64. f. 8.

Clerck. pl. 3. t. 9.

Hab. in hortis. In foliis arborum plicatis Galliæ Aust. V.

Desc. *Magnitudo muscæ.* *Pedes* satis longi, albi, diaphani, anterioribus geniculis nigris instructis. *Thorax* aqueus. *Abdomen* sulphureum, a tergo

macula annulari ovata sanguinea, intra quam linea oblonga, fusca, longitudinalis. *Faun.* 2004.

Obs. Nidorum amore insignis.

Corollata. 15. A. (des fleurs) abdomine ovato nigro, annulo dorsali ovali albo. *

It. Œl. 126.

Clerck. aran. 124. t. 5. f. 18 ?

Faun. Fridr. n. 831.

Hab. in plantis.

Desc. Tota nigra. Abdomen ovatum, linea alba bifurca includens spatium ovale a tergo abdominis, margine interiore variis denticellis picto. *Faun.* 2005.

Fumigata. 16. A. (l'enfumée) abdomine ovato fusco, basi punctis duobus albis. *

Clerck. aran. 104. t. 5. f. 6.

Fab. 9.

Enum. n. 1098.

Pod. gr. sp. 2.

Faun. Fridr. n. 832.

Hab. in campis; ante nidum larvarum incubans, ad exitum capit unam post alteram, exfugit, rejicit, aliam prehendit, &c. In Gallia Aust. V.

Desc. Aranea mediæ magnitudinis. Pedes longi. Abdomen oblongum. In dorso, versus basin abdominis, puncta duo alba ovata apicibus longius a se invicem dehiscentia. *Faun.* 2006.

Species araneorum variant ætate sæpe & sexu; senectam exuunt; difficillime perfectæ in muscis asservantur; plures itaque videndæ apud Listerum, Albinum, Clerckium (aranei Suecici Holm. 1757. quart.) qui ultra 60 habet. Videas, quam nulli mortalium imitabilis sit illa araneæ textura? quanti operis fila disponere; alia in redum immissa firmamenti loco; alia in orbem currentia! Nasciur ars ista, non discitur: Senec.

Montana. 17. A. (la renversée) abdomine ovato albo maculis cinereis. *

List. aran. 36. f. 6?

De Geer tom. 7. p. 251. n. 13. resupina domestica textoria, abdomine ovato, maculis lateralibus flavo-albidis, pedibus nigro maculatis.

Clerck. aran. t. 3. f. 6.

Hab. in arboribus. In domibus Galliaë Aust. V.

Desc. Abdomen ovatum, lateribus niveis in dorso e cinereo & albo nebulosum, subtus abdomen cinereum est totum.

Thorax & pedes pallidi; *anteriores* longi, quos dum tranquille sedet, recta protendit. *Faun.* 2007.

Obs. Oculi in quadratum dispositi.

Sanguino- 18. A. (la sanguinolente) abdomine ovato lento, coccineo, linea longitudinali atra.

Hab. in Hispania. Fr. Logie.

Corpus mediocre, nigrum. Palpi antice cinerei. Oculi 4 anteriores albidii. Abdomen totum saturatissime coccineum, excepta linea longitudinali & anone nigris.

Notata. 19. A. (la fasciée) abdomine ovato fusco; lineis albis transversis arcuatis. *

Hab. in Europa.

Desc. Abdomen subglobosum, magnitudine feminis erucæ, supra fulcum, macula ad basin alba subrotunda, dein ovali, tum lineari, demum lineari; utrinque lineæ 4 albæ, recurvæ. *Corpus & pedes* pallidi. *Faun.* 2008.

Rufipes. 20. A (la rufipede) abdomine fusco, pedibus rufis.

Faun. Fridr. n. 833.

Hab. frequentius in urticis. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo media ; an maior facta colores mutet, me fugit? *Faun.* 2009.

Nocturna. 21. A. (la nocturne) abdomine nigro , punctis duobus albis basique lunula alba. *

Enum. n. 1096.

Hab. in Europa. In domibus rara.

Desc. Magnitudo mediocris. *Tota corpore & pedibus nigra.* In medio dorso *abdominis* puncta duo alba minima vix conspicua, in singulo latere singula ; gibbum anteriorem abdominis lineola alba anterieus cingit in modum lunulæ. *Anus* prominens, compressus. *Faun.* 2010.

Extensa. 22. A. (la patte-étendue) abdomine longo argenteo-virescente , pedibus longitudinaliter extensis. *

Geoff. parif. 642. n. 3.

Raj. inf. 19. n. 3.

List. aran. f. 3.

Fab. 1.

De Geer tom. 7. p. 236. n. 10. t. 19. f. 1.-4. retiaria , abdomine elongato , griseo-fusco , pedibus longitudinaliter extensis.

Faun. Fridr. n. 834.

Enum. n. 1097.

Scop. carn. n. 1095 aranea *Solandri* an?

Hab. in uliginosis , pedibus ad ramos arcte & longitudinaliter extensis. In Gallia Aust. V.

Desc. *Pedes* lividi. *Abdomen* subtus linea longitudinali atra , utrinque flava , extus grisea , a tergo vero venis nigris. *Faun.* 2011.

Obs.

Obs. 1. Pedes 4 anteriores antrorsum ,
posteriores retrorsum recta extendens,
 inde positio singularis valdeque elon-
 gata.

Obs. 2. Setæ in aerem fluctuantes ex his
 araneis oriuntur.

Obs. 3. Abdomen sæpe luteo-virescens. V.

Fimbriata. 23. A. (des marais) abdomine oblongo
 nigro, linea utrinque laterali alba,
 pedibus fuscis. *

Clerck. aran. 102. t. 5. f. 9.

Fab. 40. nigra linea laterali alba.

De Géer tom. 7. p. 278. n. 23. t. 16.
f. 9.-12. aranea lupus, corpore oblongo
 fulco, thorace abdomineque fascia
 utrinque laterali alba, pedibus fuscis.

Scop. carn. n. 1118. Knorrii?

Enum. n. 1098.

Pod. gr. sp. 2.

Hab. in aquis, super aquas currens.

Desc. Satis magna est. *Pedes* subgrisei
 sive ex pallido fusci. *Thorax & abdo-*
men nigra, utrinque linea lata nigra,
 quæ coit ad caudam. *Anus* bifurcus.
Palpi apice globosi & valde magni,
 hinc mas procul dubio. In *abdomine*
 supra lineam lateralem albam utrinque
 ordo longitudinalis punctorum minu-
 tissimorum alborum. *Faun. 1012.*

Obs. Inf. paris. n. 15. solus citavit *D.*
Fab. de synonymia dubitandum aut
 variat hæc aranea. In *aranea fimbriata*
 oculi diverse dispositi ac in *aranea*
D. Geoff. insuper puncta abdominis alba
 non prætermisisset *D. Geoff.*

Sexpuncta. 24. A. (la 6 ponctuée) abdomine oblongo,
 punctorum excavatorum paribus tribus. *

Fab. 35.

Enum. n. 1100.

Pod. gr. p. 123.

Faun. Fridr. n. 835.

Hab. in sylvis acerosis. In Galliæ Aufst. foliis pini abietisque. V.

Desc. Inter majusculas numeranda est. *Thorax* cinereus. *Abdomen* ovato-oblongum, teretiusculum, pilis glaucis, aliis rarioribus nigris; in tergo abdominis tria paria punctorum excavatorum conspiciuntur. *Faun.* 2013.

Bimacula- 25. A. (la bimaculée) abdomine subrotundo castaneo, punctis duobus albis.

Hab. in Europa.

Corpus pulice minus, totum castaneum f. obscure testaceum. Abdomen ovatum, depressiusculum, inæquale, maculis 2 albis, anteriore majore ex binis punctis albis connatis; posteriore fere minore, etiam e binis punctis albis conflatis.

Quadri- 26. A. (la quadripunctuée) abdomine punctata. oblongo nigro, punctis quatuor excavatis. *

It. Œl. 34.

Fab. 23. abdominis dorso plano nigro, punctis excavatis quatuor.

Hab. in fenestris. In Gallia Aufst. V.

Desc. *Thorax* fuscus. *Abdomen* nigrum, pilis cinereis. *Pedes* ferrugineo-fusci. *Anus* appendiculis 5 vel 6 subulatis truncatis. *Faun.* 2014.

Holoferi- 27. A. (la fatinée) abdomine ovato-oblongo
cea. holofericeo, basi subtus punctis duobus flavis. *

Raj. inf. 31. n. 23.

List. aran. 71. f. 23.

De Geer tom. 7. p. 266. n. 20. t. 15.

f. 13.-16. griseo - murina, abdomine ovato oblongo villoso, basi subtus maculis binis flavescens.

Faun. Fridr. n. 836.

Enum. n. 1111.

Hab. in Europa, intra folia convoluta plantarum. In Galliæ Aust. domibus subque arborum cortice.

Desc. Corpus totum, caput, pedes, thorax fusco-livida, hirsuta; pedes insuper pilis adspersi. Forceps oris robusta. Abdomen ovato-oblongum, atrum; holosericeum s. impalpabili hirsutie tectum, apice duobus appendiculis truncatis; sub abdomine juxta basin duo tubercula flava adeoque A. aquaticæ simillima, sed dimidio minor & terrestribus longeque minori torficula oris. Faun. 2015.

Obs. Fœmina mare major pedesque longiores.

Senoculata, 28. A. (à fix yeux) oculis tantum fenis.

Lijl. aran. 74. f. 24.

Raj. inf. 32. n. 24.

Fab. 49. abdomine virescente, lateribus flavis.

Scop. carn. 1119. Hombergii?

De Geer tom. 7. p. 258. n. 18. t. 15.

f. 5.-10. textoria, abdomine ovato-oblongo griseo, fascia longitudinali laciniosa fusca, thorace fusco.

Faun. Fridr. n. 837.

Hab. in Europa. In Germaniæ & Galliæ Aust. hortis. Fab. V.

Desc. Caput, thorax & pedes pallide ferruginea. Pedes tertii paris breviores, reliqui æquales. Abdomen virescens, linea laterali flavicante, punctis quinque nigris. Puncta quatuor nigra

dorso impressa & infra hæc maculæ quatuor pallidæ, obsoletæ. *Anus sanguineus. Fab.*

Obs. Singulare quod sex oculis tantum gaudeat hæc aranea. Primus hanc observavit *Lister*. Similem aut eandem memoravit *Homborg ad. acad. parisi. 1707.* Hujus speciei forceps longa crassaque. *Mas* fœmina minor pedesque longiores.

* *

Tarentula. 29. A. (la tarentule) subtus atra, pedibus subtus atro fasciatis.

Bagliv. Tarentula (monographia).

Bocc. mus. 1. p. 101. t. 2. tarentula.

Bradl. nat. t. 24. f. 10.

Olear. mus. 21. t. 12. f. 4.

Fab. 45. abdominis dorso maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.

Hab. in Italia, imprimis in Apulia, Barbaria, Oriente.

Corpus cinerascens. Oculi 8 : horum 2 majores, rubri, frontis; 4 ordine transverso sub prioribus versus os; 2 remotiores in tergo. Thorax cinereus, divisus in areas nigras, ad centrum concurrentes. Maxillæ, pectus, femorum basis ventrisque anterior pars subtus atra. Tibiæ omnes cinereæ, subtus nigro fasciatæ. Abdomen helvolum, supra nigro fasciatum.

Rabida sub canicula morfu excitat famosum tarantismum musica medendum.

Species hujus plures sistunt auctores; quæ accuratius inquirendæ, & distinguendæ, cum colore diversæ forte etiam specie differant.

*Aranæ sua noct, plurimæ retia, diversa diversis, nec simplicia, quibus piscantur insecta, imprimis teneiora; at ultimæ ** fila ducunt tantum prout incedunt per integram vitam.*

Obs. Quot de hujus araneæ morfu fabulæ narrantur ! V.

Scenica. 30. A. (la parée) faliens nigra , lineis semicircularibus tribus albis transversis.*

List. aran. f. 31.

Raj. inf. 37. n. 31.

Bradl. nat. t. 24. f. 5

Clerck. aran. 117. t. 5. f. 13.

Geoff. paris. 2. p. 650. n. 16.

Fab. 42.

De Geer tom. 7. p. 287. n. 27. t. 17.

f. 8. - 10. aranea - phalangium (albo fasciata) nigra , abdomine oblongo , fasciis tribus transversis semicircularibus.

Schæff. icon. t. 44. f. 11.

Enum. n. 114.

Faun. Fridr. n. 838.

Hab. in parietibus. In arborum truncis , prope Lugdunum frequens. V.

Desc. Supra nigra , grisea infra. *Thorax* linea alba marginatus , maculis tribus albis in triangulum dispositis. *Abdomen* tribus fasciis albis transversis fere semicircularibus , in dorso fere interruptis. *Pedes* nigri pilis albis , inde grisei apparent. Saltat saltuque prædam rapit. Oculorum unum par ita minutum , ut vix ope lentis visibile.

Obs. Nidum ovale construit.

Truncorum. 31. A. (des troncs) faliens nigra , dorso punctis albis.

Scop. carn. 1115. an ? Olearii ?

Enum. n. 1105.

Hab. in parietibus , truncis.

Desc. Saltatrix. Oculorum par tertium minutissimum. Oculi primi parvis magni , iride lutea. Supra insectum coloris est

cinerei. *Pedes primores* crassi. *Antennarum* clavæ subtus appendiculatæ.
Enum.

Rupestris. 32. A. (des pierres) faliens , abdominis macula **nigra**, margine rubra , medio alba. * *Enum.*

Enum. n. 1106.

Hab. in parietibus , lignis.

Desc. Macula dorsalis ovalis nigra margine rubra & in centro sive medio alba. *Faun. 2019.*

Aquatica. 33. A. (l'aquatique) livida , abdomine ovato , linea transversa punctisque duobus excavatis. *

Clerck. aran. 143. t. 6. f. 8.

Geoff. parif. 2. p. 645. n. 7.

Fab. 32. fusca , abdomine ovato cinereo , dorso fusco , punctis duobus impressis.

De Geer tom. 7. p. 303. n. 33. t. 19. f. 5.-13. aquatica s. nigro-fusca.

Mémoires pour servir à l'histoire des araignées aquatiques. Paris , 1749.

Faun. Fridr. n. 839.

Hab. in aquis Europæ dulcibus , urinatoria. Hybernat in vacuis cochleis , quas rete artificioso claudit. In Gallia Aust. V.

Desc. Est inter maximas generis sui. *Tota* livida sive fusco-pallida. *Abdomen* ovato-oblongum , cinereum , ano obtuso seu truncato , duobus appendiculis ; a tergo gibbum , versus basin linea excavata transversa notatum & sub hac duobus punctis excavatum. *Pedes* longi ; *tibiæ* versus basin velut geniculatæ. *Oris forceps* omnium araneorum nostrarum maxima , nigra , dura , hians , sæpe mordens , at arripiens objecta ; verbo ,

oris forcipe omnino tarentulam referens. Hinc si quæ alia, hæc certe venenata, ex colore, structura, figura oris, &c. *Faun.* 2020.

Obs. 1. Non supra aquam sed in & sub aqua habitat. *Linn.*

Obs. 2. *Mas* foemina major. Dum natat, argentea adparent thorax abdomenque, atmosphæra enim aerea has partes tegit. Campanulam fericeam in aquis habitat; sed aeream & in qua non pervenit. Artificio mirabili anum extra aquas extendit, bullam aeream ano adhærentem in aquas ducit, dein in campanam ex qua aqua necessario egreditur. *D. de Geer.*

Saccata. 34. A. (la porte-fac) abdomine ovato ferrugineo fusco.

List. aran. 82. f. 28.

Frisch. inf. 8. t. 2.

Fab. 38.

Enum. n. 1107.

Scop. carn. 1116. aranea Lyonetti.

Geoff. inf. paris. tom. 2. p. 650. n. 15. tota cinereo villosa, thoracis linea triplici alba.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1084.

Hab. in terra, circumferens ubique faccum suum ovorum.

Desc. Color multum variat, sed *thorax* supra longitudinaliter pallidior est. Ad angulum baseos *abdominis* superne fasciculus pilorum alborum antrorsum porrectus. *Enum.*

Palustris. 35. A. (des prés marécageux) abdomine oblongo nebuloso, lineis lateralibus albis. *

Fab. 31. fusca, thorace abdomineque utrinque linea nivea.

Scop. carn. 1093. aranea Listeri an?

Faun. Fridr. n. 844.

Hab. in paludibus cespitosis exsiccatis, affinis *A. jaccata*. In Gallia Aust. V.

Desc. Thorax aliis niger, aliis utrinque linea alba longitudinaliter notatus. Abdomen nigrum, maculis nigerrimis quasi nebulosum. *Faun.* 2023.

Obs. Affinis *A. fimbriatæ*, at oculorum situ omnino differt. Apex thoracis ante oculos terminatur linea nivea. *Fab.*

Virescens. 36. *A.* (la verdâtre) abdomine oblongo flavo-viridi, lineis lateralibus albis. *

Jonst. inf. t. 13. f. 42.

in num. n. 1108.

Faun. Fridr. n. 841.

Hab. in hortis. In Gallia Aust. V.

Desc. Oculi octo nigri viridesce, aequales, parvi. Color virescens; linea diaphana longitudinalis per totum corpus aut obscurior. Sæpe hæc species candida est. Objecta insecta absque filis necat & devorat. *Enum.*

Viatica. 37. *A.* (la voyageuse) abdomine subrotundo plano obtuso, pedibus quatuor posticis brevissimis. *

Raj. inf. 35. n. 29.

Frisch. inf. 7. t. 5.

Clerck. aran. 128. t. 6. f. 5.

List. aran. f. 29.

Geoff. paris. 2. p. 641. n. 1.

Fab. 12.

De Geer tom. 7. p. 301. n. 31. t. 18. f. 23, 24. *cancroides*, grisea f. fusca, abdomine ovato plano, fascia laterali nigro-fusca lineaque albida.

Schaff. icon. t. 189. f. 7.

Enum. n. 1109.

Faun. Fridr. n. 842.

Hab. in arboribus, lignis, ovis incubans.

Desc. Corpus breve, depressum. *Maris abdomen* griseum, maculis fuscis, *fœminæ* luteo-fuscum, in utroque sexu *linea alba* lateraliter marginatum. *Oculi* nigri.

Lævipes. 38. A. (la tigrée) abdomine rhombeo depresso, pedibus transversaliter extensis variegatis. *

Frisch. inf. 10. t. 14.

Fab. 16.

Clerck. aran. t. 6. f. 3.

De Geer tom. 7. p. 302. n. 32. t. 18.

f. 25. cancröides, abdomine obtuso plano albido, maculis nigris, pedibus quatuor posticis brevioribus.

Hab. in truncis, parietibus.

Desc. Cinerea, mediæ magnitudinis. *Abdomen* rhomboides s. depressum, pone rotundatum, ano acutiusculo. *Pedes* transversim expanduntur, remotiusculi, fusci; annulis albis; filum sæpe post se trahit. *Pedes* 2, 1, 3, 4 longitudine se excipiunt. *Faun. 2025.*

Ex Entom. Carn.

Reaumurii. 39. A. (la Réaumur) abdomine subrotundo, turgido valde, albido, lateraliter flavescente, supra tredecim paribus punctorum nigrorum impressorum, subtrus unico.

Hab. in Europa, in folio inulæ helenii convoluto.

Desc. Maxima, ventricosa, ventre crasso post mortem crepante, subvillosa.

Papillæ nigræ. *Thorax* lineis tribus fuscis.

Pedes pallidi, geniculis nigris. Immerfa spiritui vini, vixit decem minuta.

Palpi A. *diadematis*.

Swammer-40. A. (la Swammerdam) fuscescens, thorace abdomineque albis pilis marginatis, pedibus longis, tibiis testaceo-fasciatis.

Hab. in Europa.

Desc. Facies aranæ *Frisch. inf. 12. t. 13*, sed oculi laterales non disjuncti. *Abdomen* ovatum cum thorace villosum, margine linea repanda albida, in medio foveis rotundis nitidis binis. *Femora antica* longiora tota fusca; alia basi testacea. *Pedes antichi* unicam & lineam unam longi.

Raji. 41. A. (la Rai) abdomine ovato fusco; maculis didymis dorsalibus & quinque aliis in singulo latere flavis.

Hab. in Europæ arboribus.

Desc. Rete laxum obliquum, cui loco putei est folium ab aranea convolutum. *Palpi* articulis pluribus. *Thorax* fulvus. *Abdomen* quatuor fere lineas longum, tres crassum, basi subtus arcu flavescente maculisque duabus flavis clavatis. *Pedes* fulvo fuscoque varii.

Leuwen-42. A. (la Leuwenhoeck) fusco - rufa, hoekii. abdomine ovato, supra ad basin macula ovata fusca, subtus ibidem pari uno punctorum albidorum.

Hab. in Europæ gramineis, primo vere.

Desc. *Palpi* æquales. Corpus totum lineas $3\frac{1}{2}$ longum. *Thorax* fuscescens. *Pedes* fusco-rufi.

Aldrovan-43. A. (l'Aldrovande) fulva , abdomine
di. subrotundo , fovearum paribus quinis ,

fasciis quatuor fuscis , una interrupta.

Hab. in Europæ collibus , inter frutices.

Desc. *Palpi* æquales. *Abdomen* lin. 2
longum , prope basin lineis binis
arcuatis , obliquis , oppositis , albidis.
Puncta impressa infident fasciis inte-
gris , quibus contiguum est punctum
luteum.

Redii. 44. A. (la Redi) rufa , abdomine ovato ,
fasciis sex fuscis , primis duabus remo-
tioribus punctoque albo in medio
signatis.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. *Palpi* æquales. *Abdomen* lig. 1 $\frac{1}{2}$
longum , basi lineam latam , *subtus*
punctis duobus albis posticis.

Merianæ. 45. A. (la Mérian) fusca , abdomine
ovato , pedibus pallidioribus , fusco
fasciatis punctatisque.

Hab. inter Europæ muscos , præsertim
hypnum complanatum.

Desc. *Abdomen* lineam cum dimidia lon-
gum , parvis villis pubescens. *Thorax*
pedibus concolor. *Palpi* æquales , fusco
fasciati vel punctati. *Femora* versus
genua fasciis duabus , versus basin
nonnullis punctis fuscis. *Tibiæ* fasciis
quatuor fuscis.

De Geeri. 46. A. (la de Geer) abdomine albido el-
liptico , fasciis arcuatis flavis lineisque
tribus nigris.

Hab. in Europæ plantis.

Desc. *Thorax* cornei coloris , margine
laterali fusco. *Palpi* æquales. *Abdo-*
men duas lineas vix longum , superne

lineolis tribus parvis anticis quatuor-
que lateralibus obliquis, *subtus* nigro-
flavoque varium. *Pedes* pilosi, colore
thoracis.

Frischii. 47. A. (la Frisch) flavicans, abdomine
ovato, punctorum nigrorum paribus
quinque sub marginalibus.

Hab. inter Europæ corylos, Majo M.

Desc. *Thorax* concolor pedibus tordide
flavescentibus. *Palpi* clavati. *Abdomen*
viridi-luteum, punctis binis pallidio-
ribus in dorso medio, *subtus* apice
macula rubra notato. *Variat* thorace
lateribus margine fusco, *pedibus* fulvis
articulis nigris, *tibiis* fascia nigra.

Rœselii. 48. A. (la Rœsel) thorace rufescente,
linea media dorsali & lateribus albidis,
abdomine oblongo supra nigricante,
punctorum albidorum albescentium ob-
soletorum paribus quatuor.

Hab. in Europæ graminibus.

Desc. *Palpi* æquales. *Paſillæ* textoriæ
superiores longiores. *Pedes* fusces-
centes.

Obs. Rete parat horizontale, puteo obli-
quo longo ad terram usque producto,
cui cadavera concredit.

Gœdartii. 49. A. (la Gœdart) fusca, abdomine
ovato, lateribus albidis, pedibus rufis
fusco fasciatis.

Hab. in Europæ pratis.

Desc. Non confundenda cum A. *hypno-*
rum, hujus enim rete perpendicu-
lare est.

Albini. 50. A. (l'Albin) abdomine ovato nigro,
linea alba laterali, pedibus rufis.

Hab. in Europæ ericetis.

Desc. Palpi æquales, punctum rufum ad basin abdominis inter extremitates linearum albarum lateralium conniventes. Rete horizontale, sparsum, absque puteo. Aranea sub reti in medio quiescente.

Obs. Aranearum species luridæ, ingratae nec adhuc rite determinatæ. Varietates, metamorphosis & sexus plures adhuc reducendæ, at nomen viri de scientia bene meriti in Entomologia deleatur; nomina enim hæc trivialia minime placent. Fab.

Clerckii. 51. A. (la Clerck) abdomine subrotundo, duobus paribus punctorum impressorum.

Hab. in Europa, inter folia plantarum.

Desc. Duas lineas longa. Palpi æquales. Abdomen villosulum, subtus ad lentem sublividum.

Malpighii. 52. A. (la Malpighi) palpis clavatis petiolatis, petiolo abdominis longitudine, maxillis longis, falcatis, tenuibus.

Hab. in Europæ domibus.

Desc. Oculi medii antiqui protuberantes. Abdomen ovatum fuscum, villosulum, punctis 4 albidis, obsoletis, longitudinalinem facientibus. Pedes villosi, pallidiores, geniculis fuscis.

Schæfferi. 53. A. (la Scheffer) fusco-rufa, thoracis abdominisque lateribus albidis.

Hab. in Europæ gramineis.

Desc. Palpi æquales. Abdomen oblongum, subtus fusco-ferrugineum, superne paullo obscurius, linea albida a basi ad apicem excurrente. Pedes fuscescentes, pilosi; postici lineas 8.-9

longi. *Oculi* seriei posticæ majores omnes.

Mouffeti. 54. A. (la Mouffet) abdomine cylindrico subargenteo, linea media fusca, lateribus luteis.

Hab. in Europa, inter frutices.

Desc. *Thorax*, *pedesque* testacei. *Palpi* clavati. *Maxillæ* longæ, crassæ. *Abdomen* pallide argenteum, lineis lateribus repandis aquosissime luteis: idem in medio lineam impressam habet, cui antice incumbit alia transversa crucem faciens.

Forskælii. 55. A. (la Forschael) cinerascens, abdomine ovato, macula lanceolata nigra, thorace antice rugis tribus.

Hab. in apricis collibus Carniolæ Superioris.

Desc. *Oculi* medii seriei posticæ valleculis plicarum impositis. *Palpi* æquales.

Petiverii. 56. A. (la Pétiver) nigra, abdomine ovato.

Hab. in Europæ herbidis sylvestribus. Martio M.

Desc. *Palpi* æquales. *Abdomen* basi planiusculum foveola notatum.

Osbekii. 57. A. (l'Osbek) albida aut lutea, abdomine punctorum impressorum paribus duobus & tribus cum impare majore ad basin.

Enum. n. 1110.

Hab. in umbellis angelicæ - archangelicæ & heraclei sphondylii.

Desc. Hæc deorsum se demittens, *pedes* longiores expansos & deflexos tenet, cæteros vero contractos; eadem vitæ

adeo tenax, ut acu transfixa vixerit a die 27 Julii ad 6 Septembris. Habitus A. *Calycinæ*, sed colores diversi. *Abdomen* subtus inter papillas & basin sex paribus punctorum exiguorum impressorum.

Kalmii. 58. A. (la Kalm) fuscescens, abdomine ovato, lateribus fasciisque abruptis albis.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Palpi clavati. Dorsum lineis duabus albidis postice coeuntibus. Irritata retroit ut cancer.

Hasselqui- 59. A. (l'Hasselquist) virens, abdomine
tii. albo-luteo, lateribus fuscescentibus.

Hab. in Europa, in cortice pruni hortensis, M. Aprili.

Desc. Palpi æquales. Oculi nigri. Abdomen ovatum. Tibiæ punctis nigris piliferis.

Udmani. 60. A. (l'Udmann) flava, abdomine fulvo.

Hab. in Europa. Inter frutices; rarior.

Desc. Abdomen ovatum lineam longum.

Jonstoni. 61. A. (la Jonston) thorace pedibusque testaceis, maxillis longis, crassis nigris, abdomine oblongo subfusco.

Hab. in sylvestribus Carniolæ.

Desc. Oculi medii antici majores. Abdomen villosum, subtus pallidius, supra punctis binis impressis.

Wilkii. 62. A. (la Wilkes) cinereo nigroque varia, pedibus cinereis, nigro annulatis.

Enum n. II II.

*Hab. in Europæ herbidis collibus ;
Aprili M.*

Desc. Thorax antice macula laterali utrinque nigra. *Palpi* nigro annulati, æquales. *Abdomen* ovatum, paribus tribus punctorum nigrorum & fulco antice exaratum.

Roberti. 63. A. (la Robert) abdomine oblongo villoso fusco-rubro, basi subtus punctis binis flavescentibus.

Hab. in Europæ pratis.

Desc. Palpi æquales.

Sloanii. 64. A. (la Sloane) nigra, abdomine subrotundo rubro, macula media lanceolata nigra.

Pod. gr. p. 123. aranea chryfops.

Hab. in Europa, circa hortos & agros.

Desc. Palpi clavati. *Abdomen* petiolo brevissimo nitido. *Tibiæ* supra obscuro quodam rubore tinctæ, subtus nigræ. Statura A. *faccijeræ*. Hæc una cum fororibus, palpos continuo movet, inquieta, antice retroque incedens, saltu ab hoste fugiens, rete non extruens; in saxosis habitat.

Catesbæi. 65. A. (la Catesby) tota cinerea pubescens, thoracis dorso fusco, abdomine ovato fusco, lineis dorsalibus binis longitudinalibus albis.

Hab. in muris siccis, s. faxis prata sepientibus.

Desc. Stratura prioris. *Palpi* æquales. *Abdomen* subtus fordide flavum. *Papillarum* regio nigra.

Rumphii. 66. A. (la Rumphius) griseo fuscoque varia, abdomine elliptico, linea albida

albida dorsali , margine utrinque dentata.

Hab. in Europæ truncis arborum.

Desc. Caput inter oculos fulvum, subtus fulvis pilis. *Abdomen* barbatur subtus ad latera fuscum.

Margravii. 67. A. (la Margrave) corpore fusco ; palpis pedibusque nigris, lineis duabus transversis albis palpos inter & oculos.

Hab. in Europæ plantis.

Desc. Minor prioribus. Palpi clavati. *Oculi* virore aliquo tincti. *Abdomen* ovatum, immaculatum, absque foveis.

Blancardi. 68. A. (la Blancard) thorace abdomineque pallide rufescentibus, utriusque margine albo, pedibus albo nigroque variis.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Thorax antice & lateribus albus, postice niger. *Abdomen* ovatum, subtus ad latera nigricans.

Joblotii. 69. A. (la Joblot) nigra, abdomine fascia femoribusque rufis.

Hab. in Europa. In convolutis foliis latet per totam hiemem. Reperi etiam in cotyla glandis tela tecta sub qua latebat.

Desc. Statura & habitus formicæ minoris. Palpi clavati, clava pilosa oblonga. *Abdomen* oblongum lucidum subtus fascia pallidiore villosa. *Femora* pallide rufescentia.

Podæ. 70. A. (la Poda) fusco - rufa, maxillis crassis, nitidis, nigricantibus, abdomine ovato, in uno sexu superne albido maculato.

Hab. in Europa. Currit per herbida loca, non infrequens.

Desc. Stratura A. *Saccata*. *Palpi* æquales. *Corpus* villosum. *Abdomen* subtus pallidum.

Ex oper. D. de Geer.

Aurantio- 71. A. (l'orangée) retiaria, abdomine
maculata. globoso flavo, venis fuscis maculisque aurantiis magnis foliaceis. *tom.* 7. *p.* 222. *n.* 3. *t.* 12. *f.* 16, 17.

Clerck. aran. t. 1. *f.* 6.

Hab. in falice.

Desc. *Oculi* quadrati, duobus utrinque separatis. *Caput*, *thorax*, *pedes*, *brachia* griseo-alba, *maculis* strigisque obscuris. *Thorax* subtus niger. *Abdomen* aurantium, *lineolis* fuscis hastatum, *macula* rubro aurantia longitudinali laterali maculisque rubris dorsalibus.

Quadrima- 72. A. (la quadrimaculée) retiaria, abdomine
culata. globoso, virescente f. rufo, dorso maculis quatuor magnis plurimisque minoribus niveis. *tom.* 7. *p.* 223. *n.* 4. *t.* 12. *f.* 18.

Lif. aran. t. 27. *f.* 8.

Clerck. aran. t. 1. *f.* 3.

Hab. in Europa. Frequens in Junioribus pinis. Rete verticali.

Desc. *Caput*, *thorax* *pedesque* grisea, nigro maculata. *Thorax* supra fasciis tribus longitudinalibus nigris. *Abdomen* virescens vel cinereo-Margaritaceum, *maculis* quatuor albis in quadrum dispositis, anterioribus propioribus. Inter has maculas, aliæ minores albæ longitudinaliter ordinatæ. *Oculi* nigri in quadrum dispositi, lateralibus fere con-

tiguis. *Pedes* intermedii breviores ;
antici omnibus longiores.

Cicatrico-73. A. (la cicatrisée) retiaria , abdomine
 fa. globofo , nigro-fusco , punctis griseis ,
 dorso maculis excavatis nigris. *tom.* 7.
p. 225. *n.* 5. *t.* 12. *f.* 19.

Hab. in Europæ muris.

Desc. Inter maximas numeranda. *Thorax*
 fuscus. *Abdomen* maculis excavatis ni-
 gris , macula postica nigra difsecta ,
 subtus in medio macula magna nigra ,
 frigis lateralibus griseis nigrisque. *Pedes*
 albedo nigroque alternatim maculati.

Tubercu- 74. A. (la tuberculée) retiaria , abdomine
 lata. fusco , nigro alboque variegato , tuber-
 culis binis dorsalibus convexis. *tom.* 7.
p. 226. *n.* 6. *t.* 13. *f.* 1.-15.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. *Abdomen* supra tuberculis magnis
 duobusque minoribus , tubercula inter
 & anum plicatum. Nidi ovato-globosi ,
 filo sericeo suspensi.

Conica. 75. A. (la conique) retiaria grisea , tho-
 race nigro , abdomine postice conico ,
 maculis binis laciniatis fuscis. *tom.* 7.
p. 231. *n.* 7. *t.* 13. *f.* 16.-20.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. *Thorax* nitidus , niger. *Abdomen*
 maculis undisque fuscis , in parte antica
 gibbum , postice acuminatum. *Oculi*
 nigri , lateralibus non contiguus. *Papillæ*
 textoriæ nigræ ultra conum positæ.

Fusca. 76. A. (la brune) retiaria fusca , maculis
 nebuloso - nigris , abdomine ovato ,
 pedibus longissimis maculatis. *tom.* 7.
p. 235. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 9.

Hab. in Europa. In latrinis Galliæ Aust. non rara. V.

Desc. Abdomen marmoratum subtus, fasciis duabus longitudinalibus sulphureis. *Pedes* fulvo nigroque variegati, *primi* quatuor longissimi; *postici* minus longi; 5 & 6 breviores. *Tacta*, pedes abdomen contra applicat. *Maris abdomen* parvum & elongatum. *Oculi* æquales.

Refupina- 77. A. (la renversée sauvage) textoria, sylvestris. abdomine ovato, maculis fasciisque angulatis fuscis albisque, pedibus immaculatis. *tom.* 7. *p.* 244. *n.* 12. *t.* 14. *f.* 13.-22.

Hab. in Europæ cespitibus, pinis, juniperis. In Gallia Aust. V.

Desc. Parva. *Thorax* rufescens, linea longitudinali nigra antice furcata, aliaque utrinque laterali nigra. *Abdomen* ovato-globosum, maculis fasciisque dissectis albis fuscisque, *subtus* nigricans, lateraliter album maculis fuscis irregularibus. *Pedes anteriores* omnibus aliis longiores. *Oculi* ut in præcedentibus; quinque in macula nigra positi. *Mas* foemina diversus.

Viridissima. 78. A. (la verte) textoria viridis, abdomine oblongo, flavescente. *tom.* 7. *p.* 252. *n.* 14. *t.* 18. *f.* 6.-16.

Clerck. aran. t. 6. *f.* 4.

Hab. in Europa, in foliis betulæ capta. In Gallia Aust. V.

Desc. Tota, abdomine excepto, viridis. *Thoracis* latera luteo marginata. *Abdomen* luteo-virescens, linea longitudinali viride laminaque squamosa nigra in foeminæ genitalibus. *Oculi*

pilis albis cincti, transverse positi duas lineas formant. *Posteriores* anterioribus majores.

Atrox. 79. A. (l'atroce) textoria, abdomine ovato fusco, supra macula nigra oblonga flavedine cincta. *tom. 7. p. 253. n. 15. t. 14. f. 24.*

List. aran. tit. 21. f. 21. nigricans prægrandi macula nigra in summis clunibus, cæterum iisdem imis oblique virgatis.

Hab. in Europæ murorum cavitatibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Thorax fuscus. *Abdomen* basi macula nigra parallelogrammatica fulfureo-albido cincta. *Pedes antici* longiores; 5, 6 breviores. *Oculi* lunares, lunula inferiori sex composita, duobus aliis superioribus. *Mas* fœminæ fere similis.

Albo- 80. A. (la 8-maculée) textoria, nigro-fusca, abdomine globofo, fascia angulata maculisque octo albis. *tom. 7. p. 257. n. 17. t. 15. f. 2.-4.*

Hab. in Europa. In ripis maris Baltici sub lapidibus capta.

Desc. Abdomen fere sphæricum, maculis octo albis inæqualibus; 3, 4 majores, lateribus albo dentatis.

Rufo- 81. A. (la fasciée) abdomine elongato, fasciata, griseo-fusco, fascia longitudinali undata rufa, pedibus longissimis. *tom. 7. p. 269. n. 21. t. 16. f. 1.-8.*

Schæff. icon. t. 172. f. 6.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Caput fere trigonum. *Thorax* rotundatus, antice truncatus, cinereus,

linea longitudinali flava lateraliter marginata. *Abdomen* obtuso-conicum, in medio macula elongata undata, luteo-fulva, striga fusca marginata. *Tota* pilosa. *Pedes* longissimi. *Oculi* 4 in quadrum inæquale dispositi. Quatuor alii lineam ante quadrum formant. Non textoria.

Littoralis. 82. A. (des rivages) abdomine ovato nigro pedibusque griseo maculatis. *tom.* 7. *p.* 274. *n.* 22. *t.* 15. *f.* 17.-23.

List. aran. t. 25. *f.* 25.

• *Clerck. aran. t.* 4. *f.* 7.

Hab. in Europæ locis humidis. In Gallia Aufst. V.

Desc. Nigra. *Thorax* abdomenque maculis griseis punctisque albis pilosis. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus griseis. Saccus ovarum ano ligatus.

Marginata. 83. A. (la bordée) corpore oblongo fusco, pedibus viridibus, thorace abdomineque fascia utrinque laterali alba. *tom.* 7. *p.* 281. *n.* 24. *t.* 16. *f.* 13.-15.

Clerck. aran. t. 5. *f.* 1.

Hab. in Europæ plantis arboribusque.

Desc. *Thorax*, *abdomen* elongato-ovatum, fascia alba lateraliter nigra, marginata. *Pedes* crassi griseo virides.

Ruricola. 84. A. (la campagnarde) corpore ovato griseo-fusco obscuro, thorace abdomineque antice fascia longitudinali rufescente. *tom.* 7. *p.* 282. *n.* 25. *t.* 17. *f.* 1, 2.

Clerck. aran. t. 4. *f.* 11.

Hab. in Europa.

Desc. *Thorax* lateraliter rufescens. Fascia

rufescente in medio. *Abdomen* antice simili falcia acuminata, lateraliter maculis parvis rufescentibus marmoratum. *Pedes* fulci, *femoribus* fasciatis. *Papillæ* textoriæ acuminato-elevatæ.

Pini. 85. A. (du pin) aranea-phalangium, griseo-nigra, abdomine punctis duobus albis, pedibus fuscis nigro maculatis. *tom.* 7. *p.* 285. *n.* 26. *t.* 17. *f.* 3.-7.

List. aran. tit. 32. *f.* 32.

Clerck. aran. t. 5. *f.* 11.

Hab. in Europæ pinis.

Desc. Griseo-nigra. *Thorax* caputque fere quadrata. *Abdomen* ovatum, hirsutum, subtus fasciis tribus longitudinalibus nigris. *Pedes* breves, crassi.

Grossipes. 86. A. (la crassipede) nigra, capite antice lineis transversis albidis pilosis, pedibus anticis crassioribus. *tom.* 7. *p.* 290. *n.* 28. *t.* 17. *f.* 11.-14.

List. aran. tit. 33.

Clerck. aran. tit. 6. *f.* 1.

Hab. in Europæ sepibus.

Desc. Nigra. *Caput thoraxque* ovata supra depressa. *Abdomen* lateraliter fusco-rufum. *Pedes antici* aliis longiores, *femoribus* crassis, *tibiis* crassiusculis.

Formica- 87. A. (la fourmi) aranea - phalangium, rufa, capite magno nigro, abdomine oblongo rufo, fasciis nigris maculisque binis albis. *tom.* 7. *p.* 293. *n.* 29. *t.* 18. *f.* 1.-5.

List. aran. tit. 34.

Hab. in Europa.

Desc. *Caput* prominens, nigrum. *Thorax* fuscus capitis longitudine; sed minus lator. *Abdomen* petiolatum, fusi-

forme. *Pedes posteriores* longiores ; 4 & 5 breviores. *Oculi* nitentes parabolicam lineam formant.

Citrea. 88. A. (la citronée) aranea-cancroides , lutea , abdomine subrotundo plano , fascia utrinque rubra , pedibus quatuor posticis brevissimis. *tom.* 7. *p.* 298. *n.* 30. *t.* 8. *f.* 17.-22.

Geoff. *tom.* 2. *p.* 642. *n.* 12. *t.* 21. *f.* 1. citrino-lutea , pedibus quatuor posticis brevissimis , abdomine utrinque fascia ferruginea.

Clerck. *aran.* *t.* 6. *f.* 5.

Schæff. *icon.* *t.* 19. *f.* 13.

Hab. in Europæ arboribus.

Desc. *Incessus cabronum.* Luteo-citrina. *Abdomen* breve rotundatum , supra depressum , striga rubra laterali non ultra medium protensa. *Pedes* quatuor posteriores aliis tenuiores brevioresque. *Oculi* ignei in lunula positi.

Obs. Variat. *Abdomen* aliquoties totum citreum f. absque strigis rubris.

Ex spec. D. Fab.

Latens. 89. A. (la cachée) atra , abdomine cinerascens , linea dorsali atra interrupta. *Lib.* in Anglia , latitans sub parvo reticulo in foliorum pagina superiori.

Desc. Parva. *Caput & thorax* atra pubescentia. *Abdomen* basi gibbum , ovatum , tomento cinereo vestitum , linea dorsali atra , postice latiori , interrupta. *Pedes* atri. *Oculi* in duas lineas ordinati.

Signata. 90. A. (la marquée) virescens , thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris.

Hab. in nemoribus Kiloniensibus.

Desc. Parva. *Caput* virescens, atomis aliquot nigris. *Thorax* itidem virescens, lateribus superne late nigris. *Abdomen* globosum virescens, utrinque linea lata e maculis quatuor transverse nigris, quæ tamen lineæ nec basin nec apicem abdominis attingunt. *Papillæ* textoriæ prominent. *Pedes* virides, punctis nigris.

Nigrita. 91. A. (la négresse) atra, abdomine subtus punctis duobus testaceis.

Hab. in Saxonia.

Desc. Media. *Corpus* atrum, nitidum, glabrum. Puncto duo testacea *subtus* ab basin abdominis. *Pedes* apice pallidi. *Oculi* ut in priori.

Globosa. 92. A. (la globuleuse) nigra, abdomine lateribus fanguineis.

Hab. in pratis Lipsiensibus.

Desc. *Corpus* parvum, nigrum. *Abdomen* globosum, lateribus fanguineis, dorso nigro, in medio fascia interrupta alba.

Horrida. 93. A. (l'horrible) abdomine subtriangulari, apice truncato, retuso, pedibus quatuor anticis longioribus.

Hab. in Lipsiæ hortis.

Desc. Major, singularis structuræ. *Latera frontis* parum elevata. *Corpus* fuscum. *Thoracis* dorsum argenteum cingitur linea alba. *Abdomen* triangulare, basi angustum, apice multo latius, truncatum & valde retusum. *Anus* subabdomine elevatus, albus. *Latera* abdominis rugosa. *Pedes* quatuor anteriores duplo longiores, fusci, *tibiis* albo annulatis; *postici* virescentes.

Dorsata. 94. A. (la hâlée) viridis , abdominis dorso
fulco.

Hab. in nemoribus Kiloniensibus.

Desc. Parva. *Caput* , *thorax* & *pedes*
viridia , immaculata. *Abdomen* ovatum ,
subtus pallidum , supra fuscum , limbo
palescente.

Impressa. 95. A. (l'imprimée) nigra , abdomine
ovato , punctis sex impressis , subtus
punctis duobus flavis.

It. Norwag.

Hab. in Norwagiæ rupibus.

Tricuspi- 96. A. (la convergente) virescens , abdo-
mine albo , ano rufescente.

Hab. in Lipsiæ hortis.

Desc. *Caput* , *thorax* & *pedes* virescentes.
Oculi , imprimis laterales , elevati. *Ab-*
domen ovatum , album , ano rugoso ,
rufescente. Linea longitudinalis abbre-
viata & duæ obliquæ laterales rufæ ,
quæ in medio abdominis fere coeunt.

Marmora- 97. A. (la marbrée) fusca , abdomine ovato
ta. fusco , alboque variegato.

Clerck. aran. t. I. f. 2.

Hab. in Europa , nidum in fruticibus &
graminibus struens attractis insectorum
cadaveribus.

Desc. A. *diademati* valde affinis. *Corpus*
magnum fuscum. *Abdomen* glabrum ,
variegatum. *Pedes* fusci , geniculis
nigris.

Trigutata. 98. A. (la triponctué) flavescens , abdo-
mine nigro , maculis tribus albis.

Hab. in Alsatia , capta tempore autum-
nali in foliis Viburni. *Prof. Hermann.*

Desc. *Caput* & *thorax* flavescencia , im-

maculata. *Abdomen* ovatum, postice acutiusculum, subholofericeum, nigrum, in medio tribus punctis albis, quæ fere fasciam constituunt. *Pedes* flavi, tertii paris brevissimi.

Scorpifor- 99. A. (la scorpiforme) nigra, abdomine albicante, lineis duabus, pedibus quatuor anticis longissimis.

Hab. in Lipsiæ hortis laterigrada.

Desc. Parva, nigra. *Frons* parum rufescit. *Abdomen* ovatum, glabrum, albicans, lineolis duabus sinuatis, abbreviatis, nigris. *Pedes* antiqui quatuor reliquis duplo longiores, nigri, albo annullati. *Postici* brevissimi, virides.

Carnifex. 100. A. (la meurtrière) ferruginea, abdomine cinereo, linea dorsali fusca.

Hab. in Angliæ nemoribus.

Desc. Media. *Caput* ferrugineum, maxillis atris. *Thorax* ferrugineus, lævis, glaber, margine parum flavescens. *Abdomen* subrotundum, cinereum, linea dorsali lata, fusca. *Subtus* utrinque macula basios flava. *Pedes* pallidi.

Dorsalis. 101. A. (la dorsale) atra, thorace linea dorsali alba.

Hab. in Anglia.

Desc. Parva, atra. *Thorax* compressus, linea dorsali alba. *Abdomen* ovatum, atrum, basi parum albicans. *Pedes* lividi.

Pubescens. 102. A. (la cotonneuse) abdomine ovato fusco, maculis quatuor cinereis, posticis majoribus.

Hab. Lipsiæ.

Desc. Media. *Corpus* pubescens, fuscum,

cinereo variegatum. *Abdomen* ovatum, dorso fusco, maculis quatuor cinereis distinctis, posticis majoribus. *Palpi* pilosi. *Oculi* secundi paris minutissimi.

Cinerea. 103. A. (la cendrée) abdominis dorso fusco, punctis octo cinereis.

Hab. ad littora sinus Kiloniensis.

Desc. Media. *Maxillæ* cineræ, unguibus nigris. *Oculi* quatuor inferiores minutissimi, quatuor superiores multo majores. *Thorax* cinereus, immaculatus. *Abdomen* ovatum, dorso obscuro, punctis quatuor parium cinereis, minutissimis. *Pedes* cinerei fusco annulati, *femoribus* immaculatis.

Myopa. 104. A. (la myope) virescens, abdominis dorso sanguineo.

Hab. in prædio Eckhoff. prope Keel.

Desc. *Caput & thorax* pallide virescentia, maxillis apice nigris lineisque duabus dorsalibus thoracis obscurioribus. *Abdomen* ovatum, pubescens, supra dorso sanguineo, punctis aliquot nigris, lateribus flavescens, immaculatis. *Papillæ* textoriæ apice nigræ, virescentes, *tibiis anticis* apice nigris.

Longipes. 105. A. (la longipede) atra, abdomine cylindrico fusco, punctis sex impressis, pedibus longissimis.

Hab. in Australasia. *Mus.* D. Banks.

Desc. *Corpus* magnum, atrum. *Mandibulæ* dentatæ, apice unguiculatæ. *Palpi* basi ferruginei, apice nigri. *Abdomen* cylindricum fuscum, punctis trium parium dorsalibus impressis nigris. *Pedes*, imprimis anteriores, elongati nigri.

Scopulo- 106. A. (des écueils) abdomine fusco, linea
rum, dorsali pinnata alba.

It. Norwag.

Hab. in rupibus Norwagiæ submarinis.

Ex Enum.

Goezenii. 107. A. (la Goézen) saltatoria nigra, ab-
domine ovato, fronte alba.

Hab. frequens in arbuſtis.

Desc. Abdomini ovato duo puncta im-
pressa. *Pedes* antici cæteris crassiores
& longiores; reliqui successive cras-
siores & longiores gracilioresque eva-
dunt. Oculorum situs parabolicus.

Ex Faun. Fridr.

Chelata. 108. A. (la chéliforme) abdomine thorace-
que nigro linea dorsali alba, brachiis
cheliformibus nigris.

Hab. in Europa passim.

Brachia- 109. A. (la difforme) abdomine oblongo
ta, obscuro, thorace luteo, brachiis capi-
tatis, pedibus anticis longis.

Hab. in Europa, in fruticibus.

Ex Inf. paris. Entom. que paris.

Fasciata. 110. A.) la fasciée) fusca, thorace lineis
quatuor obliquis fuscis, abdomine tribus
transversis albis.

Hab. in Europæ hortis.

Desc. *Corpus* fuscum hirsutiusculum.
Thorax lineis quatuor duabus mediis
prope caput divergentibus, lateralibus
obliquis. *Abdomen* fuscum, tribus li-
neis albis, transversis, undatis a medio

ad apicem. Quatuor *pedes anteriores* posterioribus duplo longiores.

Interfecta. 111. A. (l'entrecoupée) nigra , abdomine ferrugineo-flavo lineis transversis contiguis nigris , pedibus fusco ferrugineoque interfectis.

Hab. in Europæ agris.

Desc. Nigra. *Abdomen* luteo-rufum , subtus fasciis nigris transversis approximatis , in medio coeuntibus. *Pedes* 5 , 6 breviores fusco rubroque variegati.

Foliata. 112. A. (la porte-feuille) pallida , abdomine folium longitudinaliter extensum pallide nigrum referente.

Hab. in Europæ pratis.

Desc. Pallida. *Thorax* pallidior. *Abdomen* fascia longitudinali nigricante , marginibus undata foliumque referente , subtus linea longitudinali nigra lineaque lutea utrinque. *Pedes* quatuor anteriores , longiores ; 5 , 6 breviores.

Dumeto- 113. A. (des buissons) livido-rufa , abdominis pictura foliacea nigra , luteo interfecta , pedum annulis nigris.

List. aran. t. I. f. I. araneus subflavus , alvo præcipue in summa sui parte & circa latera albicante plena , oculis nigris pellucidis in capite albicante.

Hab. in nemoribus.

Desc. Pallido-rufa. *Abdomen* folio nigro marginibus piceato , superne maculis plurimis luteis , in medio lutescente albido interfecto , subtus nigrum , lunulis duabus flavis cornubus sese invicem spectantibus anumque involventibus. *Pedes* annulis nigris. *Oculi* octo , licet sex primo intuitu conspiciui.

Longipes. 114. A. (la longipede) pallido-rufa , abdomine palleſcente , punctis nigris.

Hab. in Europæ arboribus.

Deſc. Thorax pallide fulvus , lateribus obſcurioribus. *Abdomen* ovatum , luteum , baſi punctis nigris , apice faſciis tranſverſis. *Pedes* longi , tenues , ſpinoli ; 5 , 6 breviores.

Vittata. 115. A. (la bandelette) pallida , abdomine ovato flavo , faſcia longitudinali coccinea.

Hab. in horti regii cupreſſo.

Deſc. Thorax pedesque pallidi. *Abdomen* citreo-luteum ſupra faſcia longitudinali coccinea , ſubtus ſtriga nigra longitudinali nigro medio anguſtata.

Phalan- 116. A. (la phalangiöide) fuſco-flaveſcens ,
gioides. pedibus longis corpore triplo longioribus.

Hab. in Europæ domibus.

Marmora- 117. A. (la déchiquetée) livido-rufa , abdominis pictura foliacea ſæpius interrupta , pedibus nigro maculatis.

Hab. in Europæ plantis , filum horizontale conſtruit.

Deſc. Fœminæ abdomen luteſcens , ſupra folium nigrum referens ſuperne truncatum apice lineis tranſverſis ſectum. *Oculi* inæquales. *Maris abdomen* medio ruſum , folio integro , luteo marginato , lineis duabus tribuſve luteis ſecto. *Oculi* æquales. In utroque ſexu *pedes* pallidi , annulis nigris.

Lupus. 118. A. (le loup) tota fuſca fuliginea.

Liſt. aran. p. 78. t. 1. f. 26.

Hab. in arvis. Non textoria.

Desc. Fuliginosa. *Pedes posteriores* aliis longiores. *Oculi* 4 majores, 4 minores nigri uti forceps.

Ex nost. Mus.

Monilige-119. A. (la porte-anneau) nigra, abdomine supra croceo, pedibus annulis albis. t. II. f. 8.

Hab. in agris.

Desc. Singularis hæc species. *Thorax* niger scaber, gibbus. *Abdomen* supra croceum, punctis quatuor s. maculis 4 ovatis nigris impressis. *Pedes* quatuor primi atrii, nitido-fericei, annulis albis variegati. *Postici* quatuor rubescentes, annulis albis intersecti. *Oculorum* situs parabolicus. Affinis A. *Sloanii*. Saltat.

Punctoria. 120. A. (la dangereuse) rufa, pedibus pallidis, forcipe punctoria. t. II. t. 9.

Hab. in Europa.

Desc. *Oculi* nigri. *Thorax* nitido-rufus. *Abdomen* subtus basi flavum. *Pedes* pallidi: *antici* longiores. *Forceps* nigra valida, valde punctoria. Antidotum alkali-fluor. *Oculi* quatuor in quadratum, duo laterales utrinque obliqui, coaliti.

Annularis. 121. A. (l'annulaire) rubra, abdomine hirsuto, lineis duabus undatis nigris, tibiis nigro annulatis.

Hab. in Europa.

Desc. Inter maximas nostratum. *Thorax* rubellus, pilis incumbentibus tectus. *Abdomen* pilis griseis densis vestitum, lineis duabus nigris undatis longitudinalibus. *Pedes* in hac specie crassissimi. *Anteriores* & *postici* longiores; 5 & 6 breviores.

breviores. *Femora omnia* livida, annulo nigro lato versus apicem cincta.

Furcata. 122. A. (la fourchue) thorace linea furcata nigra lineolisque duabus nigris, abdomine basi luteo.

Hab. in Europæ sepibus.

Desc. *Thorax* diaphanus, linea furcata nigra basi versus oculos protensa, lineola nigra utrinque ante oculos laterales. *Abdomen* basi virescente luteum, rubro maculatum, postice rugosum. *Subtus* linea lata fusca, a brachiis ad anum extensa; pars abdominalis luteo marginata. *Pedes* 4 anteriores longiores: omnes punctis nigris variegati.

Obs. Nec est *D. de Geer.* aranea resupina sylvestris.

Umbrati- 123. A. (la délicate) abdomine margaritaceo, punctis sex impressis.

Clerck. aran. t. 1. f. 7.

Hab. in Europæ umbrosis. In carpinis circa Lugdunum.

Desc. Magna. *Thorax* in medio fuscus. *Abdomen* margaritaceum, spatio in medio lato, linea nigra undata circumdato, punctis sex impressis excavatis; *subtus* linea lata nigra quæ sub thorace fere furcata est. *Pedes* 5, 6 breviores.

Lineata. 124. A. (la rayée) nigra, thorace nigro, abdomine nigro tribus lineis albis, pedibus rufis.

Hab. in Europa.

Desc. *Tota*, exceptis pedibus, nigra. *Thorax* lucidus. *Abdomen* duabus lineis lateralibus unaque in medio albis,

punctis sex excavatis longitudinalibus.
Pedes rufi.

Obs. In plurimis speciebus puncta sex reperiuntur excavata; nomen igitur triviale *sex-punctata*, non characteristicum. *Oculi* quadrati, lateralibus contiguus; nec est aranea *trilineata* Syst.

Formosa. 125. A. (la belle) capite thoraceque sericeo-argenteis, abdomine supra flavo, argenteo nigroque cincto, pedibus variegatis. t. II. f. 10.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Inter magnas numeranda. *Caput*, *thorax*que sericeo-argenteo alba. *Abdomen* ellipticum fasciis lineisque versicoloribus supra cinctum: 1°. area argentea antica linea nigra in duas areas divisa; 2°. fascia lutea antice posticeque nigro marginata; 3°. area argentea, lineola nigra in medio; 4°. semiannulus luteus utraque parte nigro marginatus; 5°. area argentea; 6°. fascia lateraliter attenuata; 7°. fascia lutea; 8°. fascia argentea quam sequitur argus niger, dein fasciola nigra. In parte postica lineolæ quatuor a medio abdominis ad anum divergentes. *Anus* lateraque abdominis sericeo atra. *Abdomen* subtus rufescens, in medio nigrum, fasciis duabus longitudinalibus luteis. *Oculi* quadrati, nigri lucidi, lateralibus coalitis. *Pedes* pallide flavescens, nigro variegati. Nidus ellipticus, petiolatus, mira arte constructus, foliis inutiliter in aere suspensum non in fauste imitans.



GENUS IX.

SCORPIO. *Pedes* VIII, insuper *Chelæ* 2 frontales.

Oculi VIII, horum 3 ad latus utrumque thoracis ;
2 in tergo.

Palpi II, cheliformes.

Cauda elongata, articulata, terminata mucrone arcuato.

Pectines duo subtus, inter pectus & abdomen.

Europæus. 1. S. (l'Européen) pectinibus 18-dentatis ;
manibus angulatis. *M. L. U.* 429. ♀
t. II. f. II.

Mouff. inf. 204.

Aldr. inf. 577.

Raj. inf. 9.

Ræf. inf. suppl. 66. f. I, 2.

Schæff. elem. t. 113.

Sulz. inf. t. 23. f. 150.

Fab. 5.

De Geer tom. 7. p. 344. n. 5. t. 41.
f. 5. - 8. octonoculus fuscus, pecti-
nibus octodecim dentatis, manibus
elongatis, digitis filiformibus, cauda
corpore longiore, aculeo basi mucro-
nato.

Scop. carn. 1122.

Enum. n. 1113.

Pod. gr. t. 122.

Maupertuis. Mém. de l'Acad. des Scienc.
ann. 1731. t. 16. f. 3.

Scorpiorum arma foraminibus 3 scætant.
Genere hoc unica Suedia feliciter caret.

*Hab. in Europa, maxime Australi: Ter-
gesti innocuus Enum. In Gallia Aust.
in Italia, &c.*

*Desc. Oculi duo crassi elevati nigri; sex
alii transverse dispositi. Chelæ supra
angulatæ, ad modum angustæ. Caudæ
nodii sex supra concavi, subtus con-
vexi, ultimo ovali pungente. Cauda
sub aculeo mucronata.*

*Obs. 1. Scorpionum oculorum numerus va-
riat, nempe modo 8, modo 6. Pectines
in eadem specie numero variant. Cauda
in omnibus articulis sex, quorum quin-
que primi membranis juncti, caudam
mobilem flexibilem reddunt. Aculeus
curvus, acutissimus sextum articulum
terminat. Prope apicem duo foramina
lente conspiciuntur, e quibus liquor
diaphanus in plagam jaculatur. Fa-
minæ viviparæ. Insectum ferox in pro-
geniem sævit. Vulnus vitandum, licet
antidotum vulgare. V.*

*Obs. 2. Pectines huic tantum generi præ-
prij inter abdomen & pectus adhærent.
Numero dentium differunt, sed usus
adhuc plane latet. Fab.*



G E N U S X.

CANCER. *Pedes* VIII, (10 f. 6 raro) insuper manus 2 chelata.

Oculi II, distantes, plerisque pedunculati, elongati, mobiles.

Palpi II, cheliferi.

Cauda articulata, inermis.

a **BRACHYURI** *Thorace lævi lateribus integerrimo:*

Mutus. 1. C. (le muet) brachyurus, thorace lævi integerrimo, margine antico transverso brunneo.

Fab. 2.

Hab. in Mari Mediterraneo. An Europæus?

Testa lævis, antice truncata, margine brunneo, postice complanato-truncata; lateribus integra. Chelæ læves, carpis unidentatis, brachiis subtus denticulatis.

Pisum. 2. C. (l'orbiculaire) brachyurus, thorace orbiculato lævi integerrimo obtuso, cauda corporis amplitudine.

Fab, 5.

Pennant. brit. zoot. 4. t. 4. f. 1.

Herbst. cancr. 2. 95. 15. t. 2. f. 21.

Hab. in Barbaria. E. Brander. In Mari Mediterraneo. Fab. An Europæus?

Corpus magnitudine pisi, undique læve, convexum. Rostrum nullum nullaque crenatura. Cauda obtusissima, ad os usque tegit totum abdomen. Chelæ

oblongiusculæ digitis æqualibus. Pedes inermes, laves, ungue acuto.
Obs. Corpus fere orbiculatum.

Hexapus. 3. C. (l'exapode) brachyurus, thorace orbiculato lævi integro, pedibus fenis, antennis corpore longioribus.

Baster. subf. . . p. 26. t. 4. f. 3. cancer thorace lævi orbiculato subdepresso, chelis validioribus, antennis longissimis, pedibus posticis minutioribus.

Fab. 14.

Herbst. cancer. 98. 19. t. 2. f. 40.

Hab. in Oceano Europæo.

Thorax convexiusculus, antice inter oculos 3-fidus medio emarginato. Chelæ læves. Pedes præter chelas tantum sex.

Minutus. 4. C. (la nourrice) brachyurus, thorace lævi integerrimo subquadrato, margine acutiufculo, antennis brevissimis. *Mus.*

Ad. Fr. 1. p. 8.

It. Wgoth. 137. t. 3. f. 1.

Sloan. Jam. 2. t. 245. f. 1.

Gron. zoop. 962.

Balm. iter. 2. p. 143.

Osbeck. iter. 307.

Baster. subf. 2. p. 26. t. 4. f. 12. cancer thorace lævi orbiculato, pedibus hirsutis.

Scop. carn. 1133. cancer nutrix.

Fab. 8.

Pennant. brit. zoot. 4. t. 1. f. 2.

Herbst. cancer. 2. 110. 30. t. 2. f. 32.

Hab. in Oceano Europæo & pelagi fuco natante, super aquam cursitans.

Desc. Cancris hujus descriptionem hanc communicavit R. P. Wulsen. Si expansus, non longior quam latitudo unguis humanis pollicis; si caudam supra

ventrem incurvet, uti solet, vix dimidiam latitudinem unguis humani pollicis æquat, & tunc fere rotundus est. Cauda reipsa reliquo corpore longior, sed supra ventrem reclinata, more cancrorum brachyurorum, quibus etiam habitu similis. *Cauda* est ellip-toidica, futuris sex, mediis latioribus & longioribus; subtus concava, supra convexiuscula, rotundata, obtusa, mollis, apice non foliaceo, sed circulariter fere rotundo. *Thorax* subrotundatus, lævis, supra convexiusculus, magnitudine lentis. *Pedes* utrinque tres tantum numeravi. *Manus* chelatae, *chelis* inflatis, latere interiore prope basin villosis. *Digiti* subæquales, latere interiore prope finem uno dente instructi. *Oculi* sunt puncta duo parva nigra in anteriore thoracis margine. *Antennæ* minimæ capillaceæ. Infra caudam, quæ totum subtus tegit corpus, utrinque sex setæ, versus basin longiores. Autoptæ affirmant ostreis majoribus cibum offerre, admitti a concha apertis valvis, *Scop.*

Longicornis. 5. C. (la longicorne) brachyurus, thorace orbiculato lævi chelis minore, antennis longissimis.

Gron. zoop. 968. *Ad. helv.* 5. p. 363. t. 5. f. 447.

Baster. subf. 2. p. 26. t. 4. f. 3.

Seb. mus. 3. p. 42. t. 17. f. 14.

Fab. 13.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 1. f. 3.

Herbst. cancer. 2. 89. 20. t. 2. f. 23.

Hab. in Zeelandia. In Oceano Europæo, Australi. Fab.

Ex Mantiff. D. Fab.

Granarius. 6. C. (le grain) thorace ovato lævi integerrimo, fronte cuspidata, oculis cylindricis. *Mantiff. tom. 1. n. 13.*
Herbst. cancr. 2. 107. 18. t. 2. f. 28.
Slabbers. microsc. t. 18. f. 1.
Hab. in Europæ aquis.
Desc. Minutus, vix granum tritici magnitudine superat. Antennæ longæ.

Puillus. 7. C. (le nain) thorace lævi quadrato integerrimo tarsi unidentatis.
Herbst. cancr. 2. 112. 31.
Hab. in Oceano Boreali. An Europæus?
Desc. Statura omnino C. minuti, at quadruplo minor. Totus pallidus depressus.

b *Brachyuri thorace lateribus inciso.*

Rhomboi- 8. C. (le rhomboïde) brachyurus, thorace des. lævi lateribus antice unispinosis, fronte truncata.
Barrel. rar. t. 1287. f. 1.
— t. 1286. f. 1, 2.
Fab. 20.
Herbst. cancr. 1. 84. 5. t. 1. f. 12.
Sulz. hist. inf. t. 31. f. 4.
Hab. in Mari Mediterraneo. An Europæus?

Pelagicus. 9. C. (de l'Océan) brachyurus, thorace lævi utrinque unispinoso, fronte sex-dentata, manibus multangulo-prismaticis. *
Obs. iter. 307. C. manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono.

Cancr. perennes, quotannis deponunt crustam senectamque exuunt laboriose. Resupinata femina coeunt genitali duplici. Branchias sub thorace elevando fovant, uti monoculi. Ova sub cauda adherentia racematim gerant, visitant plantis, cadaveribus, vivisque animalibus.

Gron. zoop. 956. *

Rump. mus. t. 7. f. R.

Brown. Jam. 421. t. 41. f. 2.

Seb. mus. 3. t. 20. f. 9.

Fab. 22.

Herbst. cancr. 161. 68. f. 56. 57. vix tamen differre videtur.

De Geer tom. 7. p. 427. t. 26. f. 8. thorace lato utrinque unispinoso, lateribus utrinque octo dentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus posticis dilatato foliaceis.

Valent. ind. vet. & nov. tom. 3. p. 417. n. 226.

Hab. in pelagi universi orbis fuco natante.

Desc. Thorax magnitudine insignis, latior quam longus, lævis, punctis minimis, pallido maculatus, dentibus utrinque 8 inter oculos & spinam lateris. *Rostrum* inter oculos brevissimum, dentibus 5, intermedio depresso. *Cauda* inflexa aphylla, articulis 4, quorum 1 brevissimus, latissimus, 2 maximus basi utrinque dilatatus. *Brachia* thorace longiora, latere antico aculeis validis angulata, subprismatica. *Manus* angulata, prismatica, basi spina unica, ad digitum duabus. *Digitus* rectus, longitudine manus, introrsum inæqualiter dentatus. *Pollex* similis digito. *Pedes* inermes octo. *Digiti* solitarii (3 primorum parium) ensiformes s. lanceolati, stria 1. s. 2. *Digitus* ultimi s. 4ti. paris ovatus, membranaceus, reliquis latior. *M. L. U.* 434.

Nucleus. 10. C. (la noix) brachyurus, thorace lævi globofo, antice utrinque unidentato, postice rostroque bidentato.

Fab. 24.

Heröfl. canc. 2. 87. t. 2. f. 14.

Hab. in M. Mediterraneo ad littora Barbariæ. *E. Brander.* E littoribus Hispaniæ nobis missus. V.

Statura C. craniolaris, magnitudo glandis, color flavus. Thorax rostro bidentato, & ad postica thoracis margo obsolete bidentatus, at supra pedes posticos dens validior conicus. Cauda glaberrima. Brachia antica punctis eminentibus adspersa. Ungues acuti. Cauda subrotunda, glaberrima. Manus læves, digitis longis, filiformibus, æqualibus, ciliatis.

Mœnas. II. C. (le fou) brachyurus, thorace leviusculo utrinque quinquedentato, carpis unidentatis, pedibus ciliatis, posticis subulatis. *M. L. U.* 436. *

Scop. carn. 1123.

It. Wgoth. 173.

Rumph. t. 6. f. 5.

Pet. amb. t. I. f. 5.

Baster. subs. 2. p. 19. t. 2.

Gron. zoop. 955. *

Fab. 25.

Hab. in Oc. Europæo, Asiatico.

Desc. Thorax convexus, subinæqualis, suborbiculatus, postice angustior, scaber. Margo anticus rotundatus acutus. *Serratulæ* 5, validæ, subæquales, utrinque pone oculos. *Rostrum* inter oculos oblitteratum, dentibus quinque. *Cauda* inflexa, aphylla articulis sex, quorum omnes lineares, nec tertius litteram T refert ut in C. *pelagi.* *Brachia* brevia, inermia. *Carpi* unidentati. *Manus* ovata, lævis, convexa. *Pollex* latere angulis duobus

obtusis. *Digiti* recti. *Pedes* teretiusculi, inermes. *Digiti* subulati, striati. Postremus digitus lanceolatus, acuminatus, nec ovatus. *M. L. U.* 436.

Depurator. 12. C. (l'élargi) brachyurus, thorace lævi utrinque subquinguedentato, manibus apice compressis, pedibus possicis ovatis.

Mus. Ad. Fred. 1. p. 85. cancer caninus. *

Scop. carn. n. 1124.

Gron. zoop. 954.

Barr. ic. 1287. f. 2. cancer ramipes.

Rond. pisc. 565. cancer latipes.

Planc. conch. 34. t. 3. f. 7.

Seb. mus. 3. t. 18. f. 9.

Fab. 26.

Hab. in Oc. Europæo. In M. Adriatico.

Frons inter oculos dentibus tribus. Digitus fixus chelarum valde compressus. Apex digitorum possicorum ovatus, membranaceus.

Obs. Differt a priore 1°. thoracis crusta molliore, antice tridentata, postice obtusiore; 2°. pedibus possicis lamina ovali, unguis loco, terminatis. *Scop.*

Granulatus. 13. C. (le granulé) brachyurus, thorace lævi crenulato angulis possicis dilatato, quinguedentatis posticeque subtruncato, manibus cristatis.

Seb. mus. 3. t. 19. f. 13.

Catesb. car. 2. p. 36. t. 36. C. chelis crassissimis.

Fab. 30.

Hab. in America. Mus. de Geer. ex Algeria mihi. In M. Mediterraneo.

Fab. an Europæus?

Testa convexa, subtuberculata, margine possico laterali dilatato-quinquedentato,

reliquo crenulato. Rostrum bilobum, obtusum. Chelæ truncatæ, cristatæ, ad basin spina armatæ.

Pagurus. 14. C. (l'officinal) brachyurus, thorace utrinque obtuse novemplicato, manibus apice atris.

Faun. Suec. 1. n. 1244.

It. W'goth. 173.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 85.

Scop. carn. 1125.

*Gron. zoop. 967. **

Bell. aquat. 368.

Rond. pisc. 560.

Gesn. aquat. 155.

Aldr. exsang. 186.

Jonst. exsang. t. 5. f. 2.

Brald. nat. t. 3. f. 4.

Rumph. mus. t. 11. f. 4.

Fab. 29. thorace lævi utrinque quadridentato fronte fissa, manibus apice atris.

Pennant. zoot brit 4. t. 3. f. 7.

Hab. in Oceano Europæo, Indico.

Desc. Huic brachia crassa valde. *Manus* tumidæ, supra tuberculis subacutis villisque interjectis hispidæ, qui in adultis decidunt; aculei vero obtusi fiunt. *Digiti* castanei, ac demum nigri. *Scop.*

Ex Entom. Carn.

Ifrianus. 15. C. (l'Istrien) thorace suborbiculato lævi, utrinque bidentato, apice inter oculos dentibus tribus, medio majore.

Hab. in sinu Liburnico.

Desc. In meo specimine testa cimice *lectulario* paullo major. Cancris totius color obscure rufus. *Corpus* neque pilosum,

neque tuberculosum. *Thorax* glaber-
 rimus, modice convexus, ambitu fere
 circulari; postice marginatus, antice
 rotundatus, latere singulo, ubi testa
 convergit, dentibus duobus. *Dens*
 anticus major truncatus, denticulatus.
Sternum subrotundum, basi minime
 excavatum, sulcis transversis parallelis,
 palati in modum, exaratum. *Cauda*
 brevis, fere conica. *Brachia* pedibus
 multo crassiora, articulo primo magno
 dente terminali, secundo subtus biden-
 tato. *Manus* lanceolatae, brachio lon-
 giores, compressae, subancipites, punc-
 tatae, digitis rectis, mobili longiore.
Pedum articulus ultimus subtus spinoso-
 dentatus, ungue parvo concolore.

Ex Mantiss. D. Fab.

- Angulatus, 16. C.** (l'anguleux) thorace lævi utrinque
 bidentato, manibus longissimis. *Mantiss.*
tom. I. p. 319. n. 37.
Herbst. cancr. I. 85. 6. t. I. f. 13.
Pennant. zoot. brit. 4. t. 5. f. 10.
Hab. in Oc. Anglico, prope Wegmouth.
Mus. D. Banks.
Desc. Manus corpore triplo longiores.
Obs. Similes in M. Mediterraneo. V.

- Pygmaeus, 17. C.** (le pygmée) thorace læviusculo,
 utrinque quinque dentato, fronte in-
 tegerrima, carpis unidentatis. *Mantiss.*
ibid.
Hab. in Oc. Anglico. D. Hudson.
Desc. Statura omnino C. mænatis &
minutis. Thorax antice integerrimus,
lateribus quinque dentatis, postice
angustatus. Manus lævis, digitis iner-
mibus.

Depressus. C. 18. (l'aplati) thorace sublævius , utrinque quadridentato , femoribus unidentatis , unguibus subrus ferratis. *Fab.* 33.
An Europæus ?

Herbst. cancr. 2. 117. 36. t. 5. f. 35.

Hab. in Mari Mediterraneo , in Jamaica.
An Europæus ?

Desc. Parvus. Statura præcedentis , depressus , griseo fuscoque varius. *Frons* quadrifida. *Thorax* dentibus utrinque quatuor acutis. *Femora* apice unidentata , medio dorsali macula nigra. *Ungues omnes* valde ferrati. *Chelæ* parvæ.

* c * *Brachyuri thorace supra hirto aut spinoso.*

Lanatus. 19. C. (le velu) brachyurus , thorace hirto rugoso utrinque unidentato , rostro bidentato.

Planc. conch. 36. t. 5. f. 1.

Fab. 37.

Herbst. cancr. fig. 81. An ?

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus ?

Testa depressa , inæqualis , lacunosa , antice truncata cum dentibus 2 inter oculos , 1 extra oculos , in medio lateris utrinque dens prominens. Chelæ læves. Brachia ciliata. Pedes 2 , 3 longi ; 4 , 5 dorsales , breves , apice adunco.

Araneus. 20. C. (l'araignée) brachyurus , thorace hirsuto ovato tuberculato , rostro bifido , manibus ovatis. *

Iter. Scanic. 312.

Jonst. exsang. t. 5. f. 13.

Fab. 40.

Pennant. 1001. brit. 4. t. 9. f. 16.

Hab. in Oc. Europæo.

Desc. Affinis *C. rostrato*, *lanato*, *tribulo*.
Testa ovata convexa, subinæqualis, adspersa punctis inæqualibus prominentibus. *Dens* compressus pone oculos. *Rostrum* prominens instar forcicis, ovatum, bipartitum. *Brachia* inermia, teretia. *Manus* ovatæ, basi restrorsum bidentatæ. *Pedes postici* paullo longiores, adspersi pilis. *Digitus* subulatus rubens. *M. L. U.* 439.

Rostratus. 21. *C.* (le museau) brachyurus, thorace pubescente obcordato, dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis compressis. *

Fab. 41.

Hab. in Oc. Europæo.

Desc. Parvus, sordidus. *Thorax* obcordatus supra inæqualis, in medio armatus spinis duabus erectis, validis, quarum altera anterior, altera posterior; antice protensus est *thorax* in rostrum. *Antennæ* setis armatæ. *Manus* oblongæ, læves, digitis linearibus, canalicularis, compressis. *Basis chelæ* quasi spinis duabus obsoletis & obtusis instructa. *Faun.* 2027.

Hirtellus. 22. *C.* (le hérissé) brachyurus, thorace hirtio utrinque quinquedentato, manibus extus muricatis. *

Hab. in Oc. Asiatico.

Desc. Minutus. *Thorax* rotundatus, lævis, sed utrinque margine spinis quinque dentatus; antice integer, tenuissime denticulatus. *Manus* læves, sed extus muricatæ & pilosæ. *Pedes posteriores* acuti & villosi. *Faun.* 2029.

Muscosus. 23. *C.* (l'enveloppé) brachyurus, thorace

villoso utrinque tridentato, rostro bidentato, lateribus unidentato.

Hab. in M. Mediterraneo. E. Brander.

An Europæus?

Magnitudo glandis. Testa obovata, villis mollissimis incurvis hirsuta, ad utrumque latus spinis 3 subulatis. Rostrum spinis 2 subulatis parallelis cum dente compresso ad utrumque latus rostri. Ungues pedum subulati, curvi, introrsum dentati. Chelæ laves, lineares, carpo utrinque dente obtuso retrorsum spectante.

Tribulus. 24. C. (le tribule) brachyurus, thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido.

Fab. 42.

Hab. Gades. F. Logie.

Testa cordata, convexa gibbositatibus 4, quorum 2 laterales; 1 inter laterales, minor; 1 anterieus versus dorsum; harum singula spina erecta armatur; adsunt insuper postice spinæ 2; etiam spinæ 2 versus rostrum. Rostrum bifidum connivens. Pedes filiformes, longi, inermes.

Personatus. 25. C. (le caché) brachyurus, thorace hirta inæquali utrinque quinquedentato, rostro quadridentato.

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?

Testa magnitudine pomi, rubra, uti totum corpus hirta. Rostrum bipartitum subulatum hirtum cum dente ad utrumque latus antico ciliato, brevior. Seta utrinque ad basin caudæ. Pedes duo postici quasi supra reliquos collocati. Thorax ovatus, margine aculeis 5, disco tuberculis

tuberculis variis. Manus læves, retro bidentes.

Obs. Cancrorum divisiones in brachyuros thorace supra spinoso, thorace inæquali non admittit *D. Fab.* omnes igitur hos cancros hujus celeb. Entomologi post divisionem 4 & quintam *Syst.* ordinavi. V.

d *Brachyuri thorace supra spinoso.*

Dodecos. 26. C. (le formidable) brachyurus, thorace pubescente, spinis duodecim, rostro bifido. t. II. f. 12.

Fab. 46. thorace aculeato porrecto adscendente, rostro acuto bifido, pedibus longissimis?

Hab. in Hispania.

Thorax rotundatus, obovatus, acuminatus, parum pubescens, magnitudine grylli domestici. Spina 1 erecta, ad basin; spina 1 erecta in medio; spinæ 4 obsoletæ ad utrumque latus; spina 1 brevis ad marginem. Rostrum attenuatum, bifidum, subconnivens. Oculi exserti. Cauda ovata, obtusa, hirsuta. Chelæ ovato-oblongæ, utrinque carina ciliatæ. Differt a C. araneo corpore non obcordato depresso, sed obovato convexo.

Hastatus. 27. C. (le militaire) brachyurus, thorace rugoso nudo, margine utrinque octodentato, postico maximo, planis posticis ovatis.

Hab. in Mare Adriatico. *D. Wilke.*

Desc. Palmæ antice bidentatæ. Chelæ angustatæ.

Obs. In spec. *D. Fab.* cancr. etiam hastatus reperitur, sed ut optime

observavit clar. Entomologus in *Mant.*
tom. I. p. 319. n. 34. Cancer. n. 23.
specierum nullo modo cancer hystatus
Linn.

Puber. 28. C. (le cotonneux) brachyurus , tho-
 race rugoso villoso utrinque quinque-
 dentato , palmis posticis ovatis.

Fab. 49. thorace hirtio cordato utrinque
quinquedentato , manibus unidentatis ,
apice nigris.

Hab. in Mare Adriatico. D. Wilke.

Maja. 29. C. (le Maja) brachyurus , thorace
 aculeato , manibus ventricosus spinosis ,
 digitis penicillato-hirsutis. *

Scop. carn. 1126.

Iter. scanic. 327.

Matth. diof. 229. maja.

Jonst. exsang. t. 5. f. 5.

Gesn. aqu. 152. maja foemina.

Aldr. crust. 184. mea alia.

*Gron. zoop. 973. **

Fab. 50.

Seb. mus. t. 18. f. 12.

— *t. 22. f. 1.*

Hab. in Oc. Norwagico.

Desc. Thorax cordatus , undique spinis
muricatus , margine vero majoribus.
Rostrum subulatum , apice bidentatum ,
dentibus horizontalibus æqualibus. Chelæ
spinis muricatæ , sed ipsi digiti læves
præter quam margine , adpersæ fasci-
culis pilorum. Faun. 2031.

Cornutus. 30. C. (le cornu) brachyurus , thorace
 aculeato , rostro spinis corniformibus
 barbatis , manibus teretibus. *M. L. U.*

445. *

Fab. 45.

*Hab. in Oc. indico. In Mari Mediter-
raneo & Norwagico. Fab.*

*Desc. Thorax ovatus, adpersus punctis
acuto-spinosis; lătera utrinque ciliata,
spinis 6 validis. Disci spinę 3 trans-
versales & una anterior; omnes erectę,
reliquis ęquales spinę 2 minores, erec-
tiusculę ad basin thoracis.*

*Rostri loco spinę 2 inter oculos, reliquis
majores, erectiusculę, distantes, subtus
barbatę. Rostrum subtus, inter oculos,
acutum, reflexum & duę spinę coadu-
natę juxta oculos. Cauda inflexa
ovata, articulis 7 linearibus. Brachia
teretia, lăvia, glabra, nuda. Manus
pedibus reliquis minores, basi extror-
sum bidentatę. Pedes toti hirsuti,
pilosi. Digitus hirsutus.*

Germanus. 31. C. (l'Allemand) brachyurus, thorace
inęquali, spina altera frontis, altera
supra caudam. †

Fab. 58.

*Hab. ad maris Germanici insulam Fanoe.
D. Brunnike.*

*Corpus vix pediculo majus, glăbrum.
Frons inter oculos prominens, lamina
dilatata, ovata, concava, terminata
spina porrecta, valida. Antennę spina
frontali paullo longiores. Thorax inę-
qualis, e cujus medio spina valida,
horizontalis, supra caudam extensa.
Cauda teres, articulis 5 giobosis. Chelę
manuum ovatę, lăves.*

e *Brachyuri thorace inęquali.*

Cruentatus. 32. C. (l'enfanglanté) brachyurus, tho-
race tuberculoso sanguineo, rostro
lineari truncato.

Scop. carn. 1134. *

Hab. in M. Mediterraneo. E. Brander.

An Europæus?

Testa statura & magnitudine C. aranei, supra admodum nodosa tuberibus inæqualibus, apice maculis albis. Rostrum lineare, truncatum, cum dente utrinque juxta basin. Chelæ oblongæ, læves, ad corpus retrorsum bidentes. Pedes omnes varicoso-tuberculati.

*Grapsus. 33. C. (le tacheté) brachyurus, thorace frigis lateralibus, fronte retusa. Amæn. acad. 4. p. 1252. t. 3. f. 10. **

Catesb. car. 2. t. 36. f. 1. pagurus maculatus.

Seb. mus. 3. t. 18. f. 5.

Gron. zoop. 966.

Fab. 34. thorace lævi utrinque tridentato subrugoso, corpore variegato.

Hab. in America, insula Adscensionis. In Mari Mediterraneo. Fab. An Europæus?

Desc. Frons integra. Thorax lateribus & antice subrugosus, utrinque dentibus tribus acutis. Color supra fuscus flavescenteque varius, subtus flavescent. Fab.

Ex spec. D. Fab.

Nafutus. 34. C. (le prolongé) thorax undique aculeato, rostro bifido, subtus dente unico, supra duobus. Canc. 35.

It. Norwag.

Hab. in Oc. Norwegico.

Condylia- 35. C. (le crochu) thorace ovato aculeato, supra caudam spinis tribus erectis, chelis muricatis. Mantiff. tom. 1. n. 65.

Herbst. cancr. f. 91.

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?

Desc. Statura fere C. aranei. Thorax inæqualis, multispinosus. Linea dorsalis postice tubercula gerit tria magna, primo granulato, secundo bi- & tertio minori trispinosa. Femora ante apicem aculeo armata. Chelarum spinæ obtusæ.

Scorpio. 36. C. (le scorpion) thorace pubescente, spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. *Cancr. 47.*

It. Norwag.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 9. f. 17.

Hab. in Oc. Norwagico.

Desc. Statura C. phalangii.

Chiragra. 37. C. (le chiragre) thorace nodoso inæquali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis. *Cancr. 52.*

Hab. in M. Mediterraneo. In sinu Lugdunensi. V.

Desc. Statura C. horridi, at triplo minor. Rostrum exsertum, planum, apice valde retusum. Ante oculos tuberculum obtusum. Thorax nodis plurimis, imprimis quatuor dorsalibus majoribus & tribus utrinque ad marginem posticum. Pedes omnes incurvati.

Auritus. 38. C. (l'auriculé) thorace antice utrinque unispinosa, dorso canaliculato molliusculo. *Cancr. 59.*

Hab. in Islandia. D. Koenig.

Desc. Parvus. Antennæ brevissimæ. Testæ antice pone oculos spina parva, erecta, acuta. Dorsum impressum, molliusculum. Brachia basi apiceque unispinosa.

Mascaro- 39. C. (l'aplani) thorace sublævi ovato
nius. mutico , rostro bifido , lobis dentatis.

Mantiss. tom. I. n. 60.

Herbst. cancr. f. 62.

Sulz. inf. t. 13. f. 1.

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?

*Desc. Statura omnino C. lanati , at magis
ovatus. Rostrum breve , bifidum , lobis
duobus obtusis , bidentatis. Thorax
planus , lævis , hinc inde impressus.
Pedes rotundati , omnes unguiculati.*

f *Parasitici cauda aphylla.*

Bernardus. 40. C. (Bernard - l'hermite) macrourus
parasiticus , chelis cordatis muricatis ,
dextra majore. *

Scop. carn. 1130.

Matth. diof. 230.

Rond. pisc. 1. p. 553.

Bellon. aquat. 362.

Gensf. aquat. 161.

Aldr. exsang. 218.

Jonst. exsang. t. 7. f. 6.-12.

Swammerd. bibl. t. 11. f. 1 , 2.

Baster. subs. 2. p. 71 t. 10. f. 3 , 4.

Gron. zoop. 682.

*Fab. pagurus 2. parasiticus , chelis muri-
catis , dextra majore.*

De Geer tom. 7. p. 405. n. 4. t. 23.

*f. 5. - 13. astacus Bernhardus cauda
molli recurvata , thorace lævi , pedibus
chelisque muricatis scabris , dextra
majore.*

Pennant. zoot. brit. 4. t. 17. f. 38.

*Reaum. acad. paris. ad. 1710. t. 10.
f. 19 , 20.*

*Hab. in Oc. Europæo , intra varias testas
cochlearum , quas vacuas intrat tra-
hitque , mutatas prout adolescit ; hinc*

semper eam secum ducit ut Diogenes suum dolium.

Desc. Antennæ corpore longiores tenues, setaceæ, basi spina magna armatæ. *Oculi* duo, pediculis cylindricis longisque adfixi. *Caput*, *thorax*, *pedes* ut in astacis aliis. *Corpus* semper inflexum. *Caput* lamina squamosa tectum, a thorace infura separatum. *Chelæ* margine anteriore versus basin barbatae. *Pedes* 10 forcipe terminati, articulis 5, quorum duo ultimi aliis crassiores tuberculisque scabri. *Pedes* 7, 8, 9, 10 depressi, breves, pilosi, angulo terminati. *Cauda* subtus inflexa, membrana tecta. *Ova* sub cauda. In Buccinis frequens.

Eremita. 41. C. (l'hermite) macrourus parasiticus, chelis scabris subæqualibus, anterioribus sex-pollicatis.

Fab. pagurus 4.

Hab. in M. Italico, intra tophum suberosum, subrotundum, apertura transversa ovali, in cuius centro cochlea latitat. *D. Vandyli.*

Desc. *Pedes* sex *antici*, porrecti, extra tophum.

Similis Bernhardof. Diogeni, sed minor. *Chelæ* æquales, scabræ & præterea *pedes* utrinque 2 alii, porrecti extra tophum.

Tubularis. 42. C. (le tubulaire) macrourus parasiticus subcylindricus, testa punctis excavatis.

Fab. pagurus 8.

Hab. intra serpulæ glomeratæ testam maris Mediterranei.

Magnitudo & facies scolopenderæ forficatæ. Testa brevis subovata, punctis

excavatis, antico utrinque retusa. Pedes 4 utrinque primi chelati; par 5tum. muticum, reliqua tantum rudimenta. Cauda longa mollis.

Caput 43. C. (la tête de mort) brachyurus tomentum. tofus obtectus pileo hemisphærico fuberofo.

Fab. pagurus 9.

Hab. Algiriæ. E. Brander. In mari Mediterraneo. Singularis aspectuque horridus, referens caput humanum diu sepultum. An Europæus?

Corpus magnitudine castaneæ, griseum sordidum, totum tomentosum pilis brevissimis confertissimis, exceptis solis digitorum apicibus. Rostrum obsoletum, vix emarginatum. Manuum digiti æquales. Pedes unguibus acutis. Testa semiglobosa, inermis. Pileus hemisphæricus, quasi ex argilla vel corio antico confectus, distinctus a corpore, tegit totum corpus ad oculos usque, enatus a pedibus postremi paris supra dorsum relexis & in pileum dictum terminatis.

g *Macroui thorace lævi.*

Gammarus. 44. C. (la langouste) macrourus, thorace lævi, rostro latebus dentato, basi supra dente duplici.*

Scop. carn. 1127.

It. Westrogoth. 174.

Mus. Ad. Fr. 87.

Matth. diosc. 227.

Rond. pisc. 1. p. 538.

Gensf. aquat. 91.

Jonst. exsang. 112.

Aldr. exsang. t. 71.

Baster. subs. 2. p. 6. t. 1.

Fab. astacus 1.*Pennant. zoot. brit.* 4. t. 10. f. 21.*Hab.* in Oc. imprimis Norwagico ; in America septentrionali. *Kalm.* mutans secundum anni tempus loca.

Desc. Similis sequenti, profunde cæruleus. *Thorax* lævis, semicylindrico-conicus, fulco transverso ut in *C. astaco*. *Corporis* latera & caudæ maculis albis inordinatis. *Pedes* crassitie digiti humani, prope apicem villosi : *antici* duo apice bipartiti f. sub cheliformes. *Antennæ* longitudine thoracis una cum cauda, ad latera corporis retrorsum projiciendæ, basi bicuspidatæ. *Tentacula* bipartita duo supra antennas. *Cauda* futuris 5 ; apex foliaceus, lobis 5, pulchre cæruleis.

Ent. carn.

Astacus. 45. *C.* (l'écrevisse) *macrourus*, thorace lævi, rostro lateribus dentato, basi utrinque dente unico.

Scop. carn. 1128.*Schæff. elem.* t. 32.*Mus. Ad. Fr.* 1. p. 87.*Gron. zoop.* 977. **Ræf. inf. app.* 1. t. 54, 55.*Matth. diosc.* 228.*Rond. pisc.* 2. p. 210.*Bellon. aquat.* 355.*Gesn. aquat.* 104.*Aldr. exsang.* 129.*Jonst. exsang.* t. 4. f. 1.*Sulz. inf.* t. 23. f. 151.*Geoff. paris.* 2. p. 667. n. 1.

Fab. astacus 2. antennis posticis bifidis, reliqua ut in *Syst.*

Pennant. zoot. brit. 4. t. 15. f. 27.*De Geer tom.* 7. p. 365. n. 1. t. 20.

f. 21, 22. *astacus fluviatilis*, thorace lævi, rostro supra dentato, basi utrinque dente unico, chelis maximis papilloso-scabris.

Enum n. 1114.

Faun. Fridr. n. 847.

Hab. in Europæ lacubus, fluviis. Nutritur in domibus hepate bovis; urticæ foliis conservatur diutius vivus aceto adperso. S.

Desc. Omnibus cognitus est cancer *astacus*; ætate variat magnitudine. *Oculi* duo, postice anticeque mobiles. *Palpi* numerosi basi mobiles. *Pedes* 10, brachiis computatis; *anteriores* s. brachia crassa, apice forcipata; *posterorum* maris articulus primus excavatus. Infra *corpus* membranaceum foratum ad feminis dispersionem. Semen per foramen ovale pedum 5 & 6, juculatur ovaque foeminæ ad caudam transeunt subque cauda occultantur. *Cauda* natatoria. Pellem quotannis exuit, sed quod singularius, novus tunc formatur stomachus. Instante vernationis tempestate, lapides duo ad stomachi latera reperiuntur: earum usus ignotus, licet uti cancri *astaci* oculi dignoscantur. *Pedes*, antennæ, brachia fracta, denuo crescunt.

Pennaceus. 46. C. (l'arlequin) *macrourus*, thorace lævi cylindrico, rostro ensiformi, margine superiore ferrato.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 87.

Fab. *astacus locusta* 19. antennis posticis trifidis, thorace lævi, rostro porrecto supra ferrato, subtus lævi digitis elongatis filiformibus. *Mantiss. ast.* 21. An Europæus?

Hab. in calidioribus regionibus.

Desc. Rostrum elongatum supra ferratum, subtus læve. *Thorax* lævis margine utrinque unidentato. *Pedes antici* elongati, filiformes. *Manus* ovatae breves, digitis elongatis, linearibus, acutis. *Fab.*

Squilla. 47. C. (la squille) macrourus, thorace lævi, rostro supra ferrato subtus tridentato, manuum digitis æqualibus. *

Scop. carn. 1229.

Matth. diofc. 229.

Klein. dub. 35. f. A.

Rond. pisc. 549.

Seb. mus. 3. t. 21. f. 9, 10.

Baster. subf. 2. p. 30. f. 5. squilla fusca.

Gron. zoop. 986. *

Fab. astacus 18. antennis posticis trifidis, thorace lævi, rostro supra ferrato, subtus tridentato, thoracis margine quinque dentato.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 16. f. 28.

Sulz. hist. inf. t. 23. f. 4.

Hab. in mari Balthico, Oc. Europæo.

Desc. Rostrum lanceolatum, perpediculare, acutum, supra octo crenis, infra tribus ferratum. *Manus*, quæ tertio pedum pari insident, digitis sunt æqualibus. *Faun.* 2037.

Obs. Variat rostro recto & incurvo. *Fab.*

Crangon. 48. C. (crangon) macrourus, thorace lævi, rostro integerrimo, manuum pollice longiore. *

Baster. subf. 2. p. 27. t. 3. f. 1. - 4. squilla marina.

Gron. zoop. 975.

Seb. mus. 3. t. 21. f. 8.

Raf. inf. 3. t. 63. n. 1, 2.

Fab. astacus 20. antennis posticis trifidis,

thorace lævi, rostro brevi integerrimo, manuum pollice longiori.

Pennant. zoot. brit. 4. t. 15. f. 30.

Hab. in mari Balthico.

Desc. Rostrum integerrimum, absque crenis aut spinis, brevissimum. Pollex in manibus, qui mobilis, chela longior, & ejus apice quasi infixus, chela tamen terminatur mucrone opposito breviori. Hæc chelis & rostro integerrimo facile distinguitur a sequenti, cum quo mixtus venum exponitur & editur pro una eademque specie. Magnitudo dein hujus sequentem parum superat. Olim etiam in Belgio sequenti mixtum sæpe vidi. Faun. 2038.

h *Macrouri thorace inæquali.*

Carabus. 49. C. (le carabé) macrourus, thorace strigis imbricatis oblongiusculo antice ciliato, rostro bidentato mobili.

Hab. in M. Mediterraneo. E. Brander. An Europæus?

Testa magnitudine extimi pollicis, supra lævis, sed rugis antrorsum imbricatis, margine antice denticulis ciliata. Rostrum dentibus 2 parallelis mobilibus depressis. Antennæ corpore longiores villis ciliatæ. Chelæ latissimæ compressæ cordatæ, anticæ truncatæ, pilis ciliatæ. Pedes unguibus falcatis. Cauda articulis 3 latis, deinde 3 angustis, extremo articulo ovato parvo, basi utrinque pedibus 2 parvis & postice setis aliquot longissimis.

Caelæ didactylæ gammaro, astaco, Norwagico, pennaceo.

Strigofus, 50. C. (le frié) macrourus, thorace antrorsum rugoso spinis ciliato, rostro acuto septemdentato.

Cancer macrourus thorace chelisque angulatis hispidis. *Mus. Ad. Fr.* 87. *

Column. aquat. 8. t. 6. astacus marinus. *Jonst. exsang.* t. 2. f. 7. astacus similis pediculo marino.

Gron. aët. helv. 4. p. 23. t. 2. f. 1, 2. & *zoo.* 980.

Barrel. rar. t. 1288. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 19. f. 19, 20.

Fab. pagurus 10.

De Geer tom. 7. p. 393. n. 2. t. 23. f. 1.-4. thorace depresso rugoso lateraliter aculeato, rostro acuto septemdentato, chelis spinosissimis, pedibus posticis filiformibus.

Aldrov. crust. p. 123.

Rondel. pisc. tom. 1. p. 542. leo.

Hab. in Oc. Atlantico, Mediterraneo, Norwagico.

Affines inter se sunt strigofus, carabus, symnista & dorsipes ob thoracem antrorsum imbricatum.

Rostrum 7-dentatum, acutissimum. Thorax obovatus, antice transverse imbricatus, striis ciliatis antrorsum spectantibus. Statura arcuata anteriora thoracis distinguunt. Brachia introrsum aculeata. Chelæ oblongæ, margine aculeatæ, latere superiore antrorsum imbricatæ scabritie ciliari. Pedes præterea 3 utrinque; quartum par minutum, apice muticum, villosum.

Symnista. 51. C. (le secrétaire) submacrourus, thorace subcylindrico ciliato - ferrato, chelis cordatis, antennis ciliato-pilosis. *M. L. U.* *

Fab. hippa 2. thorace utrinque quadri-
dentato, manibus chelatis. *Mantiff.*
tom. I. p. 329?

Pennant. 1001. brit. 4. t. 7. f. 13.

Hab. in Asia. In Oc. Europæo. Musf.
D. Banks. Fab.

Desc. Thorax semicylindricus, oblongiusculus, rugis transversis inæqualibus: latera inæqualia, aucta spina antrorsum spectante. Margo anticus obtusissimus, ferratus, quasi ciliatus spinis minimis cum emarginatura ab utroque latere. *Folia* 2 (simul ovata) intra emarginaturam antrorsum spectantia. *Antennæ* corpore longiores, utrinque ciliatæ pilis. *Cauda* articulis 6, quorum 2 reliquis latiores; 1 & 4 lateribus brevissimi. *Brachia* inermia. *Manus* cordatæ, pilosæ. *Pollex* subulatus, arcuatus, inermis, acuminatus ad basin anteriorem. *Pedes* octo. *Plantæ* bifidæ, ciliatæ. *Lobus* anterior brevissimus, obtusus: posterior longior, falcatus. *M. L. U. 453.*

1 *Macrouri thorace aculeato.*

Norwagi- 52. *C. (le Norvégien) macrourus*, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis, angulis spinosis. *

It. scanic. 307.

Musf. Ad. Fr. I. p. 88.

Gron. 100p. 979.

Seb. musf. 3. t. 21. f. 3.

Aldr. exsang. 113. astacus mediæ magnitudinis prior.

Fab. astacus 17.

De Geer tom. 7. p. 398. n. 3. t. 24.
thorace convexo, capite aculeato,

chelis prismaticis elongatis, seriebus quaternis spinosis.

Hab. in M. Norwagico.

Desc. Thorax oblongus, teretiusculus, marginibus integris, antice a tergo adpersus spinis parvis antrorsum spectantibus. *Rostrum* thoracis subulatum, acuminatum, recta protensum, ad latera supra spinosum, sub apice notatum spinis duabus. *Cauda* thorace longior, articulis 6, lateribus acutangulis, pentaphylla, subæqualis. *Foliola* angulo dentata, margine ciliata. *Brachia* dentata. *Chelæ* thorace longiores, tetragonæ, angulis antrorsum obtuse dentatis serie fere duplici. *Pedes* octo inermes, teretes. *Digit*i duo ciliati. *M. L. U.* 456.

k *Mucrouri* manibus adauctylis, thorace oblongo.

Arctus. 53. *C.* (l'étroit) macrourus, thorace antrorsum aculeato, fronte diphylla, manibus subadauctylis.

Margr. bras. 186. poliquiquyixe.

Jonst. exsang. t. 4. f. 4, 8, 12.

Barrel. ic. 1288. f. 2.

Rumph. mus. t. 2. f. C. D.

Brown. Jam. t. 41. f. 1.

Seb. mus. 3. t. 20. f. 1.

Eab. scyllarus 1. antennarum squamis ciliato-aculeatis.

Hab. in M. Europæ, Asiæ, Africæ, Americæ.

Frons retusa, aculeis inter oculos circiter 10, inæqualibus. *Folia frontis* 2 duplici articulo, anteriore lato, obtuso, 7-fido, ciliato, posteriore acuminato, 7-dentato, subciliato. *Antennæ* longitudine foliorum, articulis 4, ultimo

bifido, altero obtuso brevior. Thorax oblongus, inæqualis, quinquariam antrosum aculeatus. Caudæ articuli triplici area, prima lævi, secunda rugosa, tertia rugosa postice trifariam emarginata; apex pentaphyllus, obtusus. Manus crassiores, læves, longitudine foliorum frontis pollice terminali, digito brevissimo. Pedes læves, unguibus acutis.

1 *Macrouri manibus adaetylis, testa thoracis brevissima, nec thoracem totum tegente.*

Mantis. 54. C. (la mante) *macrourus* *articularis*, manibus *adaetylis* compressis falcatis ferrato-dentatis.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 86.

Scop. carn. 1135.

Rumph. mus. t. 3. f. E. C. arenarius.

Margr. bras. 186. t. 187. tamaru-guacu.

Seb. mus. 3. t. 20. f. 2, 3.

Gron. zoop. 984.

Fab. squilla 1. manibus adaetylis compressis, falcatis, ferrato-dentatis.

De Geer tom. 7. p. 533. n. 5. squilla mantis marina, corpore elongato, cauda lata depressa spinosa, pedibus anticis chelatis dentatis.

Sulz. hist. inf. t. 32. f. 2.

Hab. in M. Asiatico, Indico, Mediterraneo, Italis esculentus. spec. p. 514.

Thoracis testa membranacea. Pedes utrinque 3. Pollex ferrato-dentatus, terminalis. Daetyli sub abdomine trium parium. Antennæ trifidæ, lamina ovata ad oculos.

Species 75-87. ob thoracem lorica destitutum & singularem structuram corporis adeo a reliquis cancris recedunt, ut facile genus distinctum constituerent.

Obs.

Obs. Genus omnino distinctum, inquit *D. Fabricius*, cujus descriptio sequens.
Desc. *Os* mandibulis palpitque abique maxillis. *Palpi* sex inæquales. *Anteriores* laterales, elongati, compressi, arcuati, filiformes, quinquearticulati, articulo secundo longissimo, ultimo brevissimo, rotundato, ciliato. *Medii* breves, lati, compressi, os obtegentes, quadriarticulati, articulis subæqualibus; ultimo acutiusculo, ciliato. *Posteriores* breves, filiformes, triarticulati, articulis subæqualibus, compressis; mandibulæ dorso adhærentes. *Mandibula* crassa, cornea, apice compressa, concava, dentata, processu laterali elongato, subulato, lateribus dentatis. *Labium* duplex: *exterius* breve, corneum, bifidum, laciniis concavis, fissis, laminis æqualibus, exteriore subulata, acutissima, interiori apice latiori, truncata, ciliata; *interius* breve, subcorneum, bifidum laciniis distantibus, quadratis, angulatis, obtusis. *Clypeus* rotundatus, concavus, fornicatus, integer. *Antennæ* quatuor, subæquales; *anteriores* pedunculatæ, setaceæ, multiarticulatæ, articulis brevissimis, pedunculo triarticulato; extus lamina ovata ciliata basi articulata suffultæ; *posteriores* pedunculatæ pedunculo quadriarticulato, setaceæ multiarticulatæ, trifidæ.

Grossipes. 55. C. (le grossipede) macrourus articularis, manibus adactylis longitudine corporis. †

Gron. zooph. 989. astacus muticus, pede antico subulato edentulo longissimo crassissimo.

Fab. gammarus 4.

It. Norwag.

Pall. spicil. zool. fasc. 9. 59. t. 4. f. 9.

Hab. in Belgii aquis stagnantibus.

Pulex. 56. *C. (la puce) macrourus articularis ,*
manibus quatuor adactylis pedibus de-
cem. *t. 11. f. 13.*

*It. Œl. 42. 96. **

Frisch. inf. 7. t. 18.

Raj. inf. 44. pulex fluviatilis.

Ræf. 3. app. t. 62.

Baster. subs. 2. p. 31. t. 3. f. 7. pulex
marinus.

Geoff. parif. 2. p. 667. t. 21. f. 6.

Gron. zooph. 990.

Fab. gammarus.

Scop. carn. 1137.

De Geer tom. 7. p. 525, n. 4. t. 33.
f. 1.-10. squilla pulex aquatica , cor-
pore compresso , pedibus quatuor an-
ticis chelatis , cauda setis sex bifurcis
terminata.

Enum. n. 1115.

Hab. ad maris littora , etiam in fontibus
& fossis , dorso innatans , consumitur
a recurvirostra.

Antennæ 4. Pedes 7 parium , quorum
paria 4 antrorsum versa ; horum duo
paria antica chelifera digito mobili ,
absque pollice. Paria 3 posteriora re-
trorsum versa.

Obs. 1. Saliens , piscibus infestus , in
branchiis aliera caussans. Destruit retia
piscatoribus invisus. Fab.

Obs. 2. La crevette des ruisseaux a cinq
pattes de chaque côté. D. Geoff. tom. 2.
p. 667. Si cet insecte n'avoit réellement
que cinq pattes de chaque côté , il pour-
roit être placé ou avec les crabes

ou avec les écrevisses ; mais il en a réellement sept paires. D. de Geer, tom. 7. p. 531.

Obs. 3. Nec D. Fab. nec D. Schrank. inf. parif. tab. que Ræf. citaverunt ; cancer tamen *pulex* Syst. astacusque n. 2 D. Geoff. synonymi. V.

Locusta. 57. C. (la sauterelle) macrourus articularis, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim. *

It. Gotl. 260.

Ræf. inf. 3. t. 62.

Klein. miss. 5. t. 6. f. A, B, C.

Sulz. inf. t. 23. f. 152.

Fab. gammarus 5, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus simplicibus.

Pall. spicil. zool. fasc. 9. 57. t. 4. f. 8 ?

Hab. in Europæ maritimis, etiam in fontibus & fossis.

Desc. Præcedenti major. Totus cæruleus. Rostrum nullum prominens. Corpus 14 articulis. Cauda trifaria, intermedio subulato. Faun. 20042.

Antennæ 4. Corpus articulis 4. Rostrum obtusum. Manus duorum parium, adactylæ, breves. Pedes dein 7 parium, angustii. Spurii pedes sub cauda 3 parium, apice setacei. Pediculi unius paris caudæ lateribus adstant, bidigitati. Cauda acuta, brevis.

Linearis. 58. C. (le linéaire) macrourus articularis, manibus quatuor monodactylis, pedibus decem:

Nartensf. spit. 56. t. P. f. I.

Fab. gammarus. 8.

Pall. spicil. zool. fasc. 9. t. 4. f. 15.

Bast. Sulz. I. 32. t. 4. f. 2.

I. ij

Hab. in Oc. Europæo. Konig. In insula Terra-Nova. Mus. D. Banks.

Corpus lineare, articulis 6 præter caput. Antennæ duorum parium. Oculi sessiles. Pedes decem chelis ovato oblongis, monodactylis, s. in articulo corporis (excepto capite) primo; secundum par proximum, sub articulo corporis secundo. Paria 3, 4, 5 prope caudam sita, chelis similibus.

Atomos. 59. C. (l'atome) macrourus linearis articularis, manibus adactylis, pedibus undecim. †

Baßer. subsf. 1. 32. t. 4. f. 2.

Fab. gammarus 8 a præcedenti vix differt.

Hab. in Europæ aquis fluctuantibus dulcibus, nudis oculis vix visibilis, præcedenti affinis.

Salinus. 60. C. (des salines) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda subulata.

Matii. diar. britann. 1756.

Fab. gammarus 9, pedibus viginti patentibus, cauda subulata.

Hab. in Angliæ Limingtonianis. D. Schlofferus.

Corpus pediculo majus, oblongum. Oculi distantes, laterales, pedunculati. Antennæ setaceæ, corpore breviores. Cauda filiformi-subulata, exserta, longitudine corporis. Pedes utrinque 10 patentes & quasi pinnatim digesti.

Stagnalis. 61. C. (des étangs) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *

Schæff. monogr. . . . Apus.

Fab. gammarus 10.

Hab. in Europæ aquis dulcibus, in fissuris rupium retentis. (An larva cujusdam ephemeræ.)

Desc. Facies piscis minimi, longitudo pollicis transversæ. *Caput* depressum. *Oculi* parvi, fusci, laterales, distantes. *Antennæ* capillares. *Frons* obtusa. *Rostrum* obtusum, inflexum ut in cicada, angustum, obtusiusculum. *Dorsum* convexum, subincarnarum. *Cauda* teretiufcula, articulata, longitudine fere corporis, pinna horizontali bifida acuta. *Globulus* magnitudine seminis sinapios ad regionem ani, coccineus, auro nitens, splendens ad latera flavus. *Pedes* multi (12 circiter) ad latera corporis, ab utroque latere imbricatim dispositi. Natat in dorso uti notonecta. *Fœmina* solo globulo instruitur, quod forte ovarium, ut perfecta metamorphosi, præsto sint ova. *Faun.* 2043.

Ex spec. D. Fab.

Oculatus. 62. C. (l'oculé) pagurus parasiticus, chelis muricatis æqualibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.

Hab. in murice brandaris.

Desc. Statura C. *Bernhardi*. *Corpus* totum ferrugineum. *Oculorum* pedunculi porrecti, cylindrici, basi dente armati. *Brachia* utrinque macula sanguinea. *Chelæ* scabræ.

Alatus. 63. C. (l'ailé) pagurus parasiticus, manibus lævibus trialatis; dextra majore.

Hab. in Islandiæ bullis.

Desc. *Chelæ* articulo penultimo scabro,

ultimo five manu lævi, alis tribus prominentibus acutis.

Araneifor- 64. C. (l'aranéiforme) pagurus parasiticus, chelis scabris, cauda apice callosa unguiculata.

Hab. in fissuris rupium maris Edimburgi, intrans helices & turbines.

Desc. parvus, obscure cinerascens; margo supra oculos spinis duabus parvis. *Chelæ* ovatae, scabrae. *Pedes* quatuor postici breves, obtusi, reflexi, unguiculo brevissimo. *Cauda* cylindrica, mollis terminatur callo globoso, unguiculato.

Rugosus. 65. C. (le ridé) pagurus thorace rugoso, antice ciliato spinoso, rostro tridentato, manibus filiformibus. *Astacus* 8.

Hab. in mari Mediterraneo.

Desc. Affinitas summa C. *strigosi*, cujus forte varietas. Loco rostri dentes tres acutissimi, intermedio majori. Ad basin dentes duo elevati, oculi. Margo thoracis anticus spinosus.

Narval. 66. C. (le narval) astacus antennis posticis bifidis rostro longissimo, adscendente, compresso, utrinque ferrato.

Mantiss. tom. I. 331. n. 5.

Herbst. cancer. f. 134.

Hab. in mari Mediterraneo.

Desc. Statura & magnitudine C. *crangonis*. Rostrum valde porrectum, utrinque subtilissime ferratum. *Cauda* lamellis quinque, intermedia subulata.

Homari. 67. C. (du homar) astacus antennis posticis bifidis, corporis segmentis dorsa-

subspinosis , cauda fasciculata , stylis ferratis. *Astacus* 7.

It. Norwag.

*Stroem. act. Hafn. * p. 5. t. 2.*

Müll. Zool. Dan. 197. 2358.

Hab. in Oc. Norwagico. Minutus.

Harengum. 68. C. (des harengs) astacus antennis posticis bifidis porrectis , rostro subulato , oculis globosis prominentibus. *Astacus* 8.

It. Norwag.

Hab. in Oc. Norwagico copiosissime , harengum & gadorum esca.

Desc. Minutus. Marum articulus primus & secundus pedunculi antennarum posticarum apice interiori articulati , forte genitalis.

Histro. 69. C. (l'arlequin) antennis posticis bifidis , thoracis margine bidentato , rostro lanceolato ferrato , corpore variegato. *Astacus* 10.

Hab. in Groelandia.

Desc. Statura & magnitudo C. crangonis. Palpi apice spinosi. Rostrum porrectum , subtus in medio dilatatum , unidentatum , supra ferratum. Thorax cylindricus , margine antico tridentato. Corpus rufo cinereoque variegatum. Cauda foliolis quinque , intermedio lineis duabus spinis.

Boreas. 70. C. (le Boréal) astacus antennis posticis bifidis , thorace aculeato , pedibus secundi tertiiue paris filiformibus. *Astacus* 12.

Phipps iter. Boreal. 190. t. 12. f. 1.

Hab. in Oc. Boreali. Mus. D. Banks.

An Europæus ?

Desc. *Rostrum* breve depressum, utrinque canaliculatum, acutum subtus dente valido.

Groenlan- 71. C. (le Groenlandois) *astacus* antennis
dicus, posticis bifidis, thoracis margine ant-

tico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco. *Astacus* 14.

Hab. in M. Groenlandico.

Desc. *Rostrum* porrectum, supra tribus bidentatum. *Palpi* *antici* spinis apice ciliati. *Antennæ* *anticæ* longissimæ, albo rubroque variegatæ. *Thoracis* margo anticus tridentatus & dorsum carinatum dentibus quatuor. *Abdominis* segmenta inæqualia utrinque spina terminantur. *Cauda* quinque phylla, foliolo intermedio lineis duabus dentatis.

Varius. 72. C. (le varié) antennis posticis bifidis, thoracis margine unidentato, rostro utrinque ferrato, corpore variegato.

Astacus 15.

It. Norwag.

Hab. in Norwagico.

Desc. *Antennæ* posteriores breves. *Pedes* secundi paris filiformes, reliquis longiores.

Tettigo- 73. C. (l'Islandois) *astacus* antennis pos-
ticiis bifidis, thorace spinoso, pedibus

quatuor anticis filiformibus. *Astacus* 21.

Hab. in Islandia. *Dr.* Koenig.

Desc. *Rostrum* breve, inflexum, bidentatum. *Thorax* carinatus, carina bidentata. Margo unidentatus. *Manus* adactylæ, subcylindricæ, spina unica, rigida, acuta & ungue falcato, mobili.

Obs. 1. Affinis. *C. Boreæ.*

Obs. 2. Varietas minor carina thoracis tridentata vix distincta.

Nugax. 74. *C.* (le dilaté) manibus adactylis , pedibus quatuordecim , femoribus sex posticis compresso-dilatatis. *Gammarus* 2. *Phipps iter. Boreal.* 192. t. 12. f. 2. cancer nugax macrourus , articularis , pedibus quatuordecim simplicibus , laminiis femorum sex posteriorum dilatatis , subrotundo cordatis.

Hab. in Oc. Boreali. *Mus. D. Banks.*

Desc. *Antennæ* quatuor , posterioribus seta minori suffultis.

Cancellus. 75. *C.* (le Sibérien) manibus quatuor monodactylis pedibus sedecim. *Gammarus* 3. *Pall. spicil. zool. fasc.* 9. 53. t. 3. f. 18.

Hab. in Sibiriae aquis.

Desc. Major *C. locusta.* *Antennæ* anticæ incurvæ.

Corniger. 76. *C.* (le porte-corne) manibus adactylis , rostro incurvo subulato , thoracis lateribus cornu duplici. *Gammarus* 7.

It. *Norwag.*

Hab. in Oc. Norwagico.

Gibbosus. 77. *C.* (le bossu) oblongus gibbus , antennis plicatis longissimis. *Mantiss.* *Gammarus* 11.

Oniscus gibbosus spec. 15.

Hab. in Oc. Lusitanico. Fig. pict. in *Mus. Bankiano.*

Desc. *Corpus* parvum , glabrum , læve , flavescens , punctis fuscis irroratum. *Caput* crassum , obtusum , oculis duobus maximis approximatis , macula magna

viridi. *Antennæ* duæ fetaceæ , sub corpore inflexæ & plicatæ , corpore triplo longiores. *Thorax* gibbus , segmentis septem , primo brevissimo. *Abdomen* segmentis quatuor. *Cauda* foliolis tribus acuminatis. *Pedes* 14 , intermediis sublongioribus.

Esca. 78. C. (l'utile) manibus adauctylis , cauda articulata apice fissa.

It. Norwag.

Hab. in Oc. Norwagico , harengum cibus gratissimus.

Medusa- 79. C. (des méduses) manibus quatuor
rum. monodauctylis , capite obtusissimo. *Mant.*

Gammarus 12.

Oniscus quadricornis , oblongus , stylis caudalibus senis , antennis quatuor. *spec. n.* 16.

Hab. in mari Atlantico. Mus. D. Banks.

Desc. Corpus parvum , gibbum , glabrum.

Caput retusum. *Oculi* maximi , macula magna lunata viridi. *Antennæ* quatuor fetaceæ , longitudine corporis. *Corpus* segmentis duodecim , ultimo planiusculo , ovato , integro. *Cauda* exserta , stylis sex acutis , integris. *Abdomen* subtus foliatum. *Pedes* 14 subæquales.



G E N U S X I.

MONOCULUS. *Pedes* natatorii.

Corpus crusta tectum.

Oculi approximati, testæ innati.

Piscinus. 1. M. (le plumet) testa cordata plana.

Læst. act. Upf. 1750. p. 42. t.

Baister. subf. 2. p. 137. t. 8. f. 9, 10.

Stroen. fondm. t. 1. f. 4, 5, 6.

Geoff. parif. 660. t. 21. f. 3. binoculus.

Fab. 2.

Hab. in Oceano.

Hujus duo distincta sunt individua, sexu an specie diversa. Stylatus duabus antennis corpore longioribus. Muticus absque exsertis antennis. Confer. Cl. Baisteron.

Desc. Affinis monoculo foliaceo. Clypeus patens, subrotundus, convexus, subtus concavus. Corpus posticum obcordatum, gibbum. Cauda cylindrico-fubulata, longitudine corporis postici, apice bifida. Cylindri duo ad caudam, subarticulati, obtusi, in quibusdam corpore longiores. *Pedes* sub clypeo sex, at inter clypeum & corpus duo longiores. *Faun.* 2045.

Apus. 2. M. (l'armé) testa subcompressa antice retusa postice truncata, cauda bifeta. *

Scop. carn. 1138.

Frisch. inf. 10. t. 1.

Ad. Angl. 40. p. 150. t. 1. f. 2.

Schaff. monogr. 1756. t. 1.-6.

— *elem.* t. 29. f. 1.

Sulz. inf. t. 24. f. 153.

Geoff. paris. 660. n. 1. t. 21. f. 4.

Fab. 3. antennis trifidis, cauda bifida.

Faun. Fridr. n. 848.

Hab. in Europæ fossis, piscinis.

Desc. Corpus subvirescens, magnitudine glandis. Oculi bini approximati in vertice. Pedes multi, ramosi. Cauda setis duadus, validis, interjecta lamella. Faun. 2046.

Obs. 1. Oculi 2. Antennæ simplices. Geoff.

Obs. 2. Æstate desicati, reviviscunt affluente aqua. Fab.

*Pulex. 3. M. (la puce-branchue) antennis dichotomis, cauda inflexa. **

Geoff. paris. 659. n. 1.

Swamm. quart. 66. t. 1.

— bibl. t. 31. f. 1, 2, 3.

Schæff. monogr. 1755. t. 1. f. 1.-8.

— elem. t. 29. f. 4.

Joblot. micr. 1. pp. 2. t. 13. f. P. Q. R.

Lederm. micr. 146. t. 72. f. 2.

Fab. 4.

De Geer tom. 7. p. 442. n. 1. t. 27. f. 1.-8. ramosus, brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, testa postice unispinosa.

Redi obs. t. 16. f. 5.

Trembley mém. des Polyp. t. 6. f. 3.-11. puceron-branchu.

Merret. pen. 207. Vermes minimi rubri aquam stagnalem colore rubro inficientes, unde vulgus dira protendit.

Sulz. hist. inf. t. 30. f. 10.

Faun. Fridr. n. 849.

Enum. n. 1115.

Frisch. inf. deut. part. 7. p. 26. §. 18.

Scop. carn. n. 1117.

Hab. ubique in aquis dulcibus, tanta sæpe in copia, ut aqua appareat sanguinea. *Aman. acad.* 3. p. 320.

Desc. Caput infra rostriforme, licet ore gaudeat. *Oculus* mobilis in capitis vertice & non duo oculi coaliti. Animal totum crustaceum; crusta ovali postice subulata. *Brachia* duo ramosa natatoria, ad lentem conspicienda. Pedum numerus structuraque non facile determinanda. *Cauda* mobilis, apice bifurcata.

Pediculus. 4. M. (le pou-branchu) antennis dichotomis, cauda reflexa.

Geoff. parif. 656. n. 2.

Fab. 7.

Sulz. hist. inf. t. 30. f. 8.

De Geer tom. 7. p. 467. n. 4. t. 28.

f. 9. - 13. *pediculus ramosus* brachiis dichotomis, cauda bifida, rectiuscula, exserta, pedibus nudis.

Hab. in Europæ aquis dulcibus.

Desc. Caput ovatum utrinque convexum.

Pedes octo natatorii, pilis mobilibus celeriter natat.

Quadricor- 5. M. (le quadricorne) antennis quaternis; nis. cauda recta bifida. *

Scop. carn. 1129.

Geoff. parif. 656. n. 3. t. 21. f. 5.

Baker. micr. t. 9. f. 1, 2.

Blank. inf. 149. t. 13. f. B.

Joblos. micr. 1. pp. 2. t. 14. f. C. D.

De Geer aet. Stockh. 1747. t. 6. f. 2.

Aet. Angl. abbrev. 2. p. 258. t. 20. f. 5, 6.

Raf. inf. 3. 98. f. 1, 2, 4.

Leuvenh. arc. 142. f. 1.

Monoculi pariunt & ora & vivos fetus; exsiccati astate reviviscunt affluente aqua.

Fab. 8.

De Geer tom. 7. p. 483. n. 7. t. 29.
f. 11, 12. - t. 30. f. 1.-9. cornubus
quaternis mobilibus fetaceis, corpore
ovato, cauda longa, recta, cylindrica,
bifida.

Enum. n. 1117.

Faun. Fridr. n. 850.

Hab. in aquis Europæ.

Desc. *Antennarum* duo paria. *Cauda* tenuis, longiuscula, duplex, fetis instructa versus apicem; subcauda utrinque racemus ovorum, hinc cancris valde affinis. *Corpus* fuscum est, at ovaria, quæ juxta caudam utrinque extenduntur ovata, sunt lutea, simul sumpta magnitudine fere totum corpus æquant & tanquam uvæ binæ petiolatæ adhærent. *Faun.* 2049.

Conchaceus. 6. M. (l'ovale) antennis capillaribus multiplicibus, testa bivalvi. *

Geoff. paris. 657. n. 4.

Fab. 9.

Enum. n. 1118.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1114.

De Geer tom. 7. p. 476. n. 2. t. 29.
f. 5. - 10. ovato - conchaceus, testa ovata bivalvi, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra testam.

Hab. in aquis dulcibus, ubi volitat uti pullus conchæ.

Curiosis micrographis examinandum commendando animalculum monoculo conchaceo simile, sed minus, latitans solitarium intra pellucidos utriculos utriculariæ vulgaris, tantum non omnes, cujus motus extus conspicuus, observatum 1766. *Jun.* 11. a *Car. Linné*, filio : *Prof. Bot. Ups.*

Desc. Testa femine brassicæ major, ovata, oblonguiscula, utrinque æqualis, antice gibba & parum retusa adeoque similis concha, sed in conchis apertura est a latere tenuiore & cardo ubi gibba magis est; contra vero in hac; hæc extracta ex aquis tota clauditur, ut crederes semen cujusdam plantæ; in aquis dum hiat, jures concham esse. Celeriter fertur per aquas, uti reliqui monoculi, testa cinerea impura est. Dum aperit testam, exferit multos capillos æquales, albidos, in altera extremitate aperturæ; hos capillos motitando fertur agilis per aquas, non quiescit antequam vel cochleam vel aliquod terrestre reperit, hic confedit cum sociis lubenter & pedibus supra hoc corpus incedit & affigitur. Totum corpus intra testam latet, dum quiescit. *Faun.* 2050.

Obs. Ætate variat magnitudo, color magis minusve viridis.

Lenticula- 7. M. (le lenticulaire) testa compressa
ris. lentiformi. *

Hub. in Filandia. *Uddman.*

Desc. Testa valde compressa margine acuto, pellucida. Latitudo extimi articuli digiti. *Faun.* 2051.

Ex oper. D. de Geer.

Bispinosus. 8. M. (l'épineux) brachiis dichotomis, capite rostrato, cauda inflexa, testa postice spinosa. *tom.* 7. *p.* 463. *n.* 3.
f. 3, 4.

Fab. 6. Antennis dichotomis, cauda inflexa, testa postice bidentata, capite acuminato.

Hab. in aquis dulcibus.

Desc. Caput sæpius apice conico prolongatum. Similis *M. pulici*, sed testa differt. *Cauda* mobilis. *Pedum* numerus incertus.

Elongatus. 9. *M.* (l'alongé) corpore elongato, brachiis dichotomis, fetis plurimis, cauda lateraliter exserta. *tom.* 7. *n.* 5. *t.* 11. *f.* 14.

Hab. sub Nymphææ foliis.

Desc. Diaphanus. Testa bivalvis. In parte antica capitis supra tuberculum angulare, infra rostrum angulare. *Brachia* duo ramosa in parte corporis antica, quibus natat & foliis *Nymphææ* adhæret. *Corpus* elongatum. *Cauda* mobili terminatum.

Obs. Insecta phosphorica in celeb. & infelicitis *Cookii* itineribus memorata ad hoc genus pertinent; faltem ex observationibus *D. Godchen Derville* constat quædam insecta hujus generis phosphorica esse. *Mémoire des Savans étrangers.* *tom.* 3. *p.* 169. *t.* 10. *f.* 1, 2, 3.

Exspinofus. 10. *M.* (le foible) brachiis dichotomis, cauda simplici inflexa, testa posice rotundata non spinosa. *tom.* 4. *p.* 457. *t.* 27. *f.* 9.-13. - *t.* 28. *f.* 3.-8.

Schæff. Abb. von. Inf. t. 1. *p.* 299. *t.* 1. *f.* 9.

Hab. in aquis stagnantibus.

Desc. Corpus ovatum utrinque depressum. *Caput* supra convexum, antice truncatum. *Brachia* ramosa. *Abdomen* cauda recurvata mobili terminatum.

Ex

Ex Enum.

Infusorius. II. M. (l'imperceptible) rostratus , testa
bivalvi , oculis duobus in rostro fetis.

Hab. copiosus in stagnis ; congenerum
forte minimus.

Gasterof- 12. M. (du gasterofte)
tei.

Geoff. binoculus 3.

Hab. in pisce gasterofteo.

Obs. 1. Oculus inter hujus generis cha-
racteres jure ac merito non admisit
Linn. licet enim punctum nigrum capi-
tis , ut unus oculus , a nonnullis Ento-
mologis judicatum fuerit , forsan tamen
ex duobus oculis coalitis oculus hic
constat. V.

Obs. 2. Ex hoc genere quasdam species
eruit *D. Geoff.* quas sub novo binoculi
genere condidit. Novum hoc genus
omnino inutile videtur ; omnes enim
notæ characteristicae monoculis *Syst.* &
binoculis *inf. paris.* conveniunt. V.



GENUS XII.

ONISCUS. *Pedes* XIV.*Antennæ* fetacæ.*Corpus* ovale.

Afilus. 1. O. (l'afille) abdomine oliis duobus
obtectō, cauda femiovali.

Mus. Ad. Fr. 1. p. 88.

Gron. zooph. 997.

Bell. aquat. 443. aphilus f. oestrum.

Rond. pisc. 576. pediculus marinus.

Fab. 3.

Planc. de conch. minus notis. t. 5. f. A. B.

Pall. spicil. zool. fasc. IX. p. 71. t. 4. f. 12.

Hab. in Oceano Europæo. Viviparus.

Oestrum. 2. O. (l'oestre) abdomine foliis sex ob-
tectō, cauda retusa.

Mus. Reg. 89.

Margr. bras. 155. f. 3, 4. animalculum
crustaceum.

Stroem. sondm. 165. n. 2. t. 1. f. 2, 3.

Fab. 3.

Pall. spicil. zool. fasc. IX. p. 74. t. 4.
f. 13.

Seb. mus. 1. t. 90.

Hab. in Oceano Europæo.

Pfora. 3. O. (l'anti - galeux) abdomine subtus
nudo, cauda femiovali acuta. *

Fab. 3.

Hab. in Oceano Norwagico.

Desc. Magnitudo præcedentium. *Thorax*
segmentis 7 æqualibus. *Cauda* segmentis
quinque angustioribus, præter ultimum

quod semiovale, sed acutum. *Antennæ* $\frac{1}{4}$ totius longitudinis. *Pedes* XIV, quorum 6 primi antrorsum versi digito incurvo & affixi corpori articulo arcuato. *Abdomen* nudum. *Cauda* obtecta foliolis angustis non excidentibus. *Ovarium* externe contra scabiem specificum Norwagis. *Solander. Faun.* 2054.

Phyfodes. 4. O. (la quadricorne) abdomine subtus nudo, cauda ovata.

Fab. 13. abdomine subtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis.

Sulz. hist. inf. t. 30. f. II.

Hab. in Oceano. In terra del Fuego. *Mus. D. Banks.*

Corpus, præter caput & caudam ultimam, ex 7 segmentis trunci, & 5 caudæ. *Antennæ* utrinque 2, breves. *Caudæ* folium terminale omnino ovatum; ad latera utrinque subtus ad medium duobus petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, obtusis, cauda brevioribus; caudæ articuli subtus obtekti numerosis vesiculis longitudine caudæ.

Entomon. 5. O. (Entomon) abdomine subtus nudo, cauda subulata. *

Raj. inf. 43. asellus marinus cornubienfis alius.

Pet. gar. t. I. f. 4.

Gron. zooph. 992.

Baster. subf. 2. p. 143. t. 13. f. 2.

Klein. dub. 38. f. 1, 2. Entomon pyramidale.

Fab. 5.

De Geer tom. 7. p. 514. n. 2. t. 32. f. II. - 14. squilla marina, cauda longa, subulata, crustacea.

Pall. spicil. zool. fasc. IX. p. 64. t. 5. f. I.

Hab. in Mari Balthico.

Desc. Magnitudo extimi articuli pollicis, supra convexus, infra planus, margine undique acuto. *Capitis* clypeus undique incisus est. *Pedes anteriores* utrinque tres, minores, glabri; *posteriores* utrinque quatuor, majores, ciliati. *Antennarum* in fronte bina paria. *Corpus* septem incisuris, præter caput & caudam. *Cauda* duas tertias partes corporis longitudine æquat, indivisa, tereti-triangularis, subtus vestita radiis duobus convexis, parallellis. *Totum* animal, exceptis oculis, album. *Faun.* 2055.

Obs. Natat velocissime, victitat cancris, piscibus, piscatoribus invisus. *Fab.*

Ceti. 6. O. (de la baleine) ovalis, segmentis distinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus ovaticis.

Mus. Ad. Fred. 1. p. 89. *

Fab. 17.

De Geer tom. 7. p. 541. n. 6. t. 42. f. 6.-10. squilla balæni, corpore ovali depresso, segmentis distinctis, pedibus cheliferis, tertii quartique paris linearibus muticis.

Martens it. Spitzb. t. 8. f. D.

Pall. spicil. zool. fasc. IX, 76. t. 4. f. 14.

Eged. Groenl. t. 37.

Hab. in balænis, distinguendus a phalangio balænarum, simili.

Desc. Corpus ovale, 7 articulis distinctis. *Caput*, quod primus articulus, minimum. *Pedes* 1, 2, 5, 6, 7, chelis crassis ungue mobili acuto terminatis. *Pedes* vero 3, 4, paris filiformes mutici; primum par sub corpore situm est. *Corporis* articuli magis remoti &

distincti, quam in reliquis speciebus.
Faun. 2056.

Obs. Ab hoc genere hunc oniscum separavit *D. de Geer* & sub genere squillarum uti plurimos alios ordinavit. Ab oniscis differre videtur & ulterius examinandus; *antennæ* enim quatuor. V.

Marinus. 7. O. (le marin) femicylindricus, cauda ovato-oblonga integra.

It. Wgoth. 190.

Gron. zooph. 996. t. 17. f. 3?

Fab. 7. femicylindricus, cauda ovato-oblonga acuminata.

De Geer tom. 7. p. 522. n. 3. t. 32.

f. 11. - 14. squilla marina, corpore elongato femicylindrico, cauda oblonga æquali, apice truncata.

Bast. opusc. subf. tom. 2. p. 143. t. 13. f. 2.

Pall. spicil. zool. fasc. IX, 66. t. 4. f. 6. oniscus Balthicus.

Hab. in Oceano Norwagico.

Desc. Caput corporis latitudine, antice quadratum. *Antennæ* quatuor; *exterioriores* setaceæ, longæ, articulis plurimis. *Corpus* cylindraceum, incisuris 11, septem aliis majoribus. *Pedes* 14, brevès, conici; singuli articulis sex. *Cauda* supra convexa, apice truncata, lunata.

2-Caudatus. 8. O. (la double queue) femicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *

Fab 10.

Hab. in Oceano Norwagico.

Desc. *Corpus* femicylindricum. fuscum, 12 articulis. *Pedes* utrinque 7 albi, quorum solitarii *postici* reflexi. *Caudæ* 2 protensæ, longitudine corporis, 5

articulis, quorum tertius major, longior & crassior; primus & secundus breves; quartus & quintus angustiores. Inter has caudas, *caudæ* 2 aliæ, breves, subulatæ. *Faun.* 2062.

Scopulorum. 9. O. (des écueils) luteus frigis fuscis,
It. Wgoth. 190.
Stroem. fondm. 166. n. 3.
Fab. II.
Hab. in Oceano Norwagico.

Aquaticus. 10. O. (l'aquatique) lanceolatus, cauda rotundata, stylis bifurcis. *
Raj. inf. 43.
Frisch. inf. 10. t. 5.
Geoff. paris. 672. t. 22. f. 2. asellus 1.
Schæff. elem. t. 22.
Fab. 6. cauda rotundata, stylis bifurcis, antennis quaternis.
Faun. Fridr. n. 853.
De Geer tom. 7. p. 496. squilla asellus aquatica, cauda rotundata stylis binis bifurcis.
Enum. n. 1120.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1151.
Hab. in aquis puris.
Confer. Entomon. hieroglyphicum. Klein. dub. f. 5, sed maximum.
Desc. Constat articulis septem, præter caudam & caput. *Caudæ* articulus reliquis, ut & ipso capite maior, planus, subrotundus, e quo prodeunt duo styli, singuli bifidi. *Pedes* utrinque septem, quorum *posteriores* semper longiores antecedentibus. *Antennæ* sericeæ, articulis tribus. *Faun.* 2061.
Obs. I. Novum genus sub nomine aselli apud *D. Geoff.* squilla 1 *D. de Geer.* In genere oniscorum conservavit *D. Fab.*

hujusque celeb. Entomologi *squlla* genus ab eodem *D. de Geer.* genere omnino diversum. Hinc tyronum ambages. V.

Obs. 2. Mas, ut in astacis, foemina major. Post copulam crescit hæc species, sed metamorphosin nullam subit. Ubique & in omni tempestate reperitur. Non natat. V.

Obs. 3. Pulli intra folliculum sexfidum matris. *Fab.*

Oceanicus. II. O. (l'océanique) ovalis, cauda bifida stylis bifidis.

Stroem. fœndm. 202. t. 1. f. 14, 15, oniscus stylis caudæ utrinque binis.

Baster. subf. 26. p. 145. t. 13. f. 4.

Ad. helv. 5. p. 371. t. 5. f. 463. O. corpore lato, pedibus natatoriis, cauda utraque bifida.

Gron. zooph. 994. t. 17. f. 2.

Fab. 18.

Hab. in Oceano Europæo.

Simillimus O. afello, ut, nisi locus dis-
suaderet, facile idem judicaretur.

Affimilis. 12. O. (l'analogue) ovalis, cauda obtusa mutica.

Baster. subf. 2. p. 144. t. 13. f. 3.

Fab. 19. ovalis, cauda obtusa mutica, corpore cinereo.

Raj. inf. 43. afellus marinus vulgari brevior & latior.

Pall. spicil. zool. fasc. IX, 70. t. 4. f. 18?
Oniscus globator.

Hab. in Oceani Europæi fucis.

Simillimus O. afello, sed absque stylis.

Afellus. 13. O. (le cloporte) ovalis, cauda obtusa, stylis simplicibus.

Scop. carn. 1142.

Matth. diofc. 257.

Raj. inf. 41. n. 1.

Aldr. inf. 632.

Mouff. inf. 202.

Schæff. elem. t. 92.

Gron. zooph. 993.

Sulz. inf. t. 24. f. 154.

Geoff. parif. 678. t. 22. f. 1. oniscus 2,
le cloporte ordinaire.

Fab. 22.

Faun. Fridr. n. 852.

De Geer tom. 7. p. 547. oniscus ovalis,
subdepressus, flavo maculatus, cauda
stylis duobus conicis articulatis.

Enum. n. 1121.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1152.

Pod. gr. p. 126.

Hab. in domibus, muris, hybernaculis,
lignis putridis.

Desc. Ab omnibus cognitus est. Variat,
1°. Colore fuscescente, macula albida
femicirculari prope caput.

2°. Colore subferrugineo, corpore im-
maculato.

3°. Corpore lineis maculisque parvis for-
didis variegato, quali in sylvis hab.
intra truncos cariosos.

Obs. Recens natus, pedes 13, 14 incisurae
que una abdominis defunt. *D. de Geer.*

Armadillo. 14. O. (l'armadille) ovalis, cauda obtusa
integra. *

It. Goth. 298.

Scop. carn. 1144.

Raj. inf. 42. A. lividus.

Geoff. parif. 670. oniscus 1.

Fab. 23.

Sulz. hist. inf. t. 30. f. 13.

Enum. n. 1122.

Pod. gr. p. 726.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1153.

Hab. in Europa, sub lapidibus.

*Desc. Totus niger, marginibus segmen-
torum albis; macula alba sub femoribus
posterioribus in singula incisura. Cauda
obtrusa, integra, nec bifurca. Tactus
se contrahit in globum immobilem,
durum, uti armadillo, quietus diu
jacet, ut ignoto pro pilula vel puppa
ichneumonis omnino haberetur. Pedes
plures quam quatuordecim, segmenta
corporis 10, præter caudam & caput.
Syst. Faun. 2059.*

Ex spec. D. Fab.

Chelipes. 15. O. (le porte-pince) oblongus, cauda
tridentata, pedibus subcheliformibus. 9.

*Pall. Micell. 194. t. 14. f. 16, 17. de-
pressus oblongus, pedibus omnibus
subcheliformibus.*

— *spicil. 1700. fasc. IX, 69. t. 4. f. 17.
oniscus linearis.*

Bast. subsf. 2, 143. t. 13. f. 2. med.

Hab. inter Maris Atlantici fucos.

Spinosus. 16. O. (l'épineux) oblongus, corpore spi-
noso pellucido 14.

Hab. in Oceano Atlantico. Mus. D. Banks.

*Desc. Corpus medium, gelatinoso-
membranaceum, pellucidum. Caput
magnum, rotundatum, obtusum,
marginibus spinosis. Oculi maximi,
contigui. Antennæ duæ simplices
ferratæ. Segmenta corporis undecim
sensim angustiora, carinata, carina
spinulosa. Abdomen subtus foliolis sex
ovatis obtegentibus. Cauda brevis,
foliolis quatuor bifidis. Pedum septem*

paria , 1, 2, brevia , chelata , approxi-
mata ; 3, 4, 5, 6 longiora , angu-
lata , angulis spinulosis , articulo ultimo
subulato , simplici , 7 breve , articulo
ultimo clavato , unguiculato.

Albicornis. 17. O. (l'albicorne) oblongus fuscus ,
cauda pallida , nigro punctata. *Mantiff.*
tom. 1. n. 16.

Hab. in Mari Hispanico , pisces confu-
mens. *D. Vahl.*

Desc. Minor O. *Oceanico.* *Antennæ* corpore
duplo breviores. *Corpus* fuscum , seg-
mentorum marginibus subpallidioribus.
Cauda foliolis quinque pallida , atomis
sparsis nigris. *Pedes* pallidi.

Serratus. 18. O. (le dentelé) ovatus fuscus , cauda
foliolis quinque , exterioribus extus
ferratis. *Mantiff.* 19.

Hab. in Oceano Hispanico. *D. Vahl.*

Desc. *Corpus* parvum , ovatum , breve ,
rotum fuscum. *Cauda* foliolis quinque ,
intermedio majori ovato , obtuso , la-
teralibus angustioribus externe ferratis.

Macillatus. 19. O. (le tacheté) ovalis , cauda obtusa
mutica , corpore plumbeo , lineis punc-
tatis albis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia
Aust. V.

Desc. Statura O. *armadillo* , at triplo
major. *Color* totius corporis plumbeus ,
lineis septem longitudinalibus , punctis
albis , extimis marginalibus.

Pustulatus. 20. O. (le pustulé) ovalis ater , segmento
primo punctis quatuor , reliquis duobus
rubris 21.

Scop. carn. 1114. oniscus *armadillo*.

Hab. in Lusitania. D. Gray. In Gallia Aust. V.

Desc. Differt manifeste ab *O. armadillo*. primum segmentum atrum, nitidum, punctis quatuor rubris, reliqua segmenta pallidiora punctis duobus.

Obs. In nostris puncta lutea, sed eadem species videtur. V.

Ex Ent. Carn.

Muscorum. 21. *O.* (des mouffes) oblongus, antennis quadrinodiis, cauda lamellis parvis lanceolatis binis acuminatis.

Hab. in Europa, non rarus in sylvis inter muscos, imo & circa hortos sub faxis.

Desc. Corpus fuscum, luteo maculatum. Segmenta corporis 7, caudæ 6. *Antennæ* attenuatæ. Caudæ futura ultima mucronem effert, sub quo alius bifidus, segmentis pilo terminatis. Lamellæ duæ posticæ huic uni propriæ.

Ex oper. D. de Geer.

Convexus. 22. *O.* (le voûté) ovalis convexus immaculatus, cauda stylis duobus convexis articulatis.

Hab. in Europa, Suecia. In Gallia Aust. Lugdunum prope.

Desc. *O. asello* affinis, sed magis convexus. *Totus* murinus, immaculatus. Tactus, ut *O. armadillo*, globosus evadit. *O. aselli* forsan variatas.

Ex nost. Mus.

Marginatus 23. *O.* (le bordé) niger, segmentis corporis luteo marginatis. t. 11. f. 15.

Hab. in Europa. In Gallia Australiori. V.
Desc. Parvus, niger. Segmenta omnia,
luteo nitido marginata. Tactus se con-
trahit ut O. armadillo.

Variegatus. 24. O. (le varié) niger , segmentis cor-
 poris nigris , albo marginatis , in
 medio variegatis. t. II. f. 16.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope
Nemaufum.

Desc. O. afello paullo minor. Segmenta
corporis antice & postice albo margi-
nata ; pars posterior nigra , anterior
albido , flavo griseoque variegata.
Colores ita distributi , ut spatium cur-
vum unicuique proprium , constituent.
Tactus se contrahit , sed non omnino
in globum immobilem. Macula flava in
medio segmentorum.

Obs. Varietas singularis in nostro mus.
Quatuor segmenta antica ut in des-
criptione : reliqua alba.

Bicolor. 25. O. (le bicolor) murinus , corporis
 segmentis 6 murinis , reliquis nigris.

Hab. in Europa. In Gallia Australiori.

Desc. Medius. Caput & corporis segmenta
sex murina , lineolis aliquot nigris.
Septimum nigrum lateraliter primis
concolor. Reliqua nigra , griseo mar-
ginata ; subtus totus griseus. Rarissimus.



GENUS XIII.

SCOLOPENDRA. *Pedes* numerosi totidem utrinque quot corporis segmenta.

Antennæ setaceæ.

Palpi duo, articulati.

Corpus depressum.

Lagura, 1. S. (le pinceau) pedibus utrinque XII, corpore ovali, cauda penicillo albo.*

Scop. carn. 1153.

Geoff. paris. 2. p. 677. t. 22. f. 4.

Ad. paris. miss. 1. p. 532. t. 17. f. 4.-10.

Fab. 1.

De Geer tom. 7. p. 571. n. 1. f. 1.-18.

julus penicillatus, fasciculis squamosis, cauda penicillo albo, pedibus utrinque XII.

Faun. Fridr. n. 854.

Hab. in Suecia, sub muscis.

Desc. Magnitudo pediculi : utrinque *pedes* 12, a tergo penicillus expansus supra singulos pedes, dein in medio dorso transversalis fasciculus. *Cauda* constat penicillo majori pilorum conniventium majorum. *Faun.* 2063.

Obs. Hanc scolopendram inter julos numeraverunt DD. de Geer Scopoli que ; cur ad scolopendras retulerit Linn. Non video inquit D. de Geer ; characteres enim huic generi proprii, scolopendræ *laguræ* defunt.

Corpus depressum articulatum.

Pedes numerosi totidem quot segmenta corporis.

Antennæ setaceæ.

Oculi plures, distincti, hemisphærici.

Dentes 2 curvati.

Palpi 2 articulati sub capite.

Julus. Corpus cylindricum, articulatum.

Pedes numerosi, segmentis utrinque duplo plures.

Antennæ filiformes, breves.

Oculi 2 reticulati.

Dentes 2.

Hanc scolopendram optime descripsit *D. de Geer*, ipsaque descriptio forsan dubium solvet. *Pedes* 24, utrinque 12, singulum par, singulo abdominis incisuris, quæ nota scolopendris convenit. Recens nata hæc species omnibus pedibus abdominis incisuris minime gaudet; sed hanc *D. de Geer* observationem toto scolopendrarum generi applicavit *D. Geoff.* hocque insectum, uti *D. Fab. Schrank*, &c. ad scolopendras retulit. V.

Coleoptrata. 2. *S.* (la coléoptère) pedibus utrinque XIV, thorace coleoptrato.

Fab. 2. pedibus utrinque 14, elongatis, thorace scutellato.

Pall. spicil. zool. fasc. 9. 85. t. 4. f. 16.

Hab. in Hispania. *D. Z. Hallman.* In Europa Australi. *Fab.* In Galliæ Aust. domibus. V.

Antennæ flavæ, longitudine corporis.

Corpus figura *S.* forficatæ, sed longius, segmentis 8, singulis tectis clypeolo semiorbiculato, postice emarginato. Elytron simplex, tanquam ex duobus coadunatum, postice emarginatum, incipiens ad 4tum. segmentum

corporis, tegens unum tantum alterumve segmentum. Alæ sub elytro angustæ, simplices. Pedes 14 paribus, ultimis longitudine ferme corporis. Femora aculeata. Tibiæ scabræ. Digitus articulis innumeris.

Obs. Singulare insectum, tempore pluviali frequenter in nostris domibus obvium. *Corpus* tribus lineis longitudinalibus nigris e lineolis nigris compositis. *Femora & tibiæ* flavescentia, nigro variegata. V.

Forficata. 3. S. (la forchue) pedibus utrinque XV.

Scop. carn. 1146.

Raj. inf. 45.

Mouff. inf. 199.

Aldr. exsang. 635.

Sulz. inf. t. 24. *f.* 155.

Geoff. parif. t. 2. *p.* 674. *t.* 22. *f.* 3.

Schæff. elem. t. III. *f.* 1.

Fab. 3.

De Geer tom. 7. *p.* 557. *n.* 1. *t.* 35.

f. 12 - 16. rufo-fusca, pedibus utrinque XV.

Enum. n. 1123.

Pod. gr. p. 126.

Faun. Fridr. n. 855.

Hab. in Europa, in America septentrionali. *Kalm.*

Desc. Rubra est, vix digitura transversum longa. *Pedes* antici crassi & validi, ultimi longissimi; hinc cauda quasi cauda bifurca. *Corporis* articuli alterni reliquis dimidio breviores. *Faun.* 2064.

Morsitans. 4. S. (la mordante) pedibus utrinque XX.

Amæn. acad. 1. *p.* 325, 506. *t.* II.

f. 17. - *f.* 18. junior.

Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 89.

Olear. musf. t. 12. f. 5.

Pet. gaz. t. 13. f. 3.

Leuwenh. epist. 102.

Brald. nat. t. 25. f. 4.

Seb. musf. 1. t. 81. f. 3, 4.

— 2. t. 25. f. 3, 4.

Frisch. inf. 11. t. 2. f. 7.

Catesb. car. 3. p. 2. t. 2.

Gron. zooph. 1002.

Margr. bras. 253. japuruca.

Fab. 5.

De Geer tom. 7. p. 563. n. 1. t. 43.

f. 1.-4. pedibus utrinque XXI, posterioribus spinosis.

Sulz. hist. inf. t. 30. f. 14.

Schoet. abhand. 1. t. 3. f. 2.

Hab. in Indiis. In Gallia Aust. circa Massiliam. V.

Oculi utrinque quaterni. Articuli corporis 22, antennarum 20.

Obs. Licet hæc scolopendra ab omnibus Entomologis, ut exotica, indicata fuerit, in Europa indigena hodie videtur. Statura oculorum, articulorumque corporis numerus, posteriorum spinæ, nostræ conveniunt; sed pedes 21; computatis posterioribus. Variat magnitudine; dantur enim quæ 5 pollices longæ, dum alia 3 vel quatuor; nec est scolopendra *ferruginea*, quæ adhuc circa Massiliam indigena est. V.

Ferruginea. 5. S. (la ferrugineuse) pedibus utrinque XXII.

Fab. 6.

De Geer p. 568. n. 2. t. 43. f. 6. pedibus utrinque XXIII, posterioribus longiusculis bispinosis.

Hab. in Africa. In Gallia Aust. circa Massiliam. V.

Corpus

Corpus rufum f. ferrugineum segmentis
20, *præter caput. Pedes lutei.*

An varietas præcedentis? An species? Nec
statura nec forsan pedum numerus
species hujus generis satis distingunt
optimeque animadvertit *D. Schrank* in-
fidum fundamentum præbere pedum nume-
rum in hac & sequenti specie; forficata
enim scolop. occurrit pedibus utrinque
13, 15, 22, *nec verum, inquit idem*
doctus Entomologus, hanc varietatem
ætatis esse; minores possideo species quæ
pedes plures habent, dum multo
majoribus pauciores obtigerint. Insuper
variat numerus spinarum pedum poste-
riorum, sed si duæ species, ambæ
in Gallia Aust. V. *Faun.* 2064.

Gabrielis. 6. S. (la Gabriele) pedibus utrinque
CXLVIII.

Fab. 9.

Hab. in Gallia Fr. Gabriel Baro, Massi-
liensis Capucinus.

Facies S. electicæ, sed quadruplo major.
Antennæ breves articulis 14. Cauda
semiovalis cum appendiculo & tentaculis
2 *vix cauda longioribus.*

Electica. 7. S. (l'électrique) pedibus utrinque
LXX. *

Aldr. inf. 636. f. 8.

Frisch. inf. 11. t. 8. f. 1.

Raj. inf. 45.

Geoff. paris. 2. p. 676. n. 2.

Fab. 10.

De Geer tom. 7. p. 561. n. 2. t. 35.

f. 17. - 20. flava, capite pedibusque
utrinque LIV rufis.

Enum. n. 1124.

Pod. gr. p. 126.

Insect. Tomus IV.

N

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1159.

Faun. Fridr. n. 856.

Hab. in Europæ terra, in tenebris manifeste scintillat vel per se lucet.

Pedes numeratu difficiles, 46 ad 54.

Solander.

Desc. Rubra est, plana, filiformis, serpentis instar flexuosæ. Pedes 54 a singulo latere Frischius numerat, nostra 70 vel 78 obtinet. Faun. 2065.

Marina. 8. S. (la marine) pedibus utrinque. . . .
corpore pallido, linea dorsali rufa.

It. W goth. 191.

Fab. 13.

Stroem. fundm. I. 160.

Hab. in Oceano Atlantico, Norwagico.

Corpus rubrum (unde Rædaat), Norwagis frequentissimum, Clupearum Harengarum esca, unde abdomen piscium rufescit & corpus brevi pubescit, nisi saltem per biduum relinquuntur pisces retibus illaqueati in mari. Stroem.



GENUS XIV.

JULUS. *Pedes* numerosi , duplo utrinque plures ,
quam corporis segmenta.

Antennæ moniliformes.

Palpi duo , articulati.

Corpus semicylindricum.

Ovalis. 1. J. (l'ovale) pedibus utrinque XX.

Amœn. acad. 4. p. 253. n. 36. t. 3.

f. 4. *

Gron. zooph. 995. t. 17. f. 4, 5. * oniscus.

Fab. 1.

Hab. in Oceano Europæo.

Segmenta corporis oblongo ovalis 10,
præter thoracis & caudæ.

Terrestris. 2. J. (le terrestre) pedibus utrinque C. *

Scop. carn. 1152.

Mouff. inf. 30.

Raj. inf. 46. n. 4.

Aldr. inf. 636. f. 4.

Frisch. inf. 11. t. 8. f. 3.

Jonst. inf. t. 23.

Geoff. paris. 67. n. 1.

Gron. zooph. 1007.

Fab. 4.

Sulz. inf. t. 24. f. 156.

— *hist. inf.* t. 30. f. 15.

De Geer tom. 7. p. 578. n. 2. t. 36.

f. 9.-12. nigro-fuscus , lineis binis longitudinalibus rufis , pedibus utrinque C.

Enum. n. 1125.

Pall. spicil. zool. fasc. 9. p. 85.

Beytr. Zur. nat. p. 97. §. 70.

N ij

Faun. Fridr. n. 857.

Hab. in Europa, sub terra.

Desc. Corpus subcylindricum, fuscum :
dorsum linea longitudinali duplici fer-
ruginea notatum. *Antennæ* 5 articulis,
quorum ultimus subglobosus. Datur &
niger totus & minor simul. *Faun. 2066.*

Complana- 3. J. (l'aplati) pedibus utrinque XXX,
tus. corpore planiusculo, antennis cla-
vatis. * *t. II. f. 19.*

Scop. carn. 1150. scolopendra julacea.

Pod. inf. 127. julus scolopendricus.

Fab. 5. pedibus utrinque 30, corpore
planiusculo.

De Geer tom. 7. p. 586. n. 3. t. 36.
f. 23. - 26. fuscus, pedibus utrinque
XXXI, segmentis corporis clypeolis
planiusculis marginatis.

Enum. n. 1127.

Faun. Fridr. n. 858.

Geoff. inf. tom. 2. p. 675. n. 3. scolo-
pendra fusca, pedibus utrinque tri-
ginta, teste *D. Fab.*

Hab. in Europa. In Anglia frequens Fab.
In Gallia. Aust. V.

Desc. Corpus longitudine unguis, pla-
niusculum, lineare, lateribus angula-
tum, supra pallidum, subtrus albes-
cens, segmentis 20, tectum clypeolis
supra planiusculis, tuberculatis, margi-
natis, subquadratis, ad latera ferrulatis,
angulatis, posticis acutis, extra cor-
poris segmenta parum extantibus. *Pri-*
imum segmentum est *caput* ovatum
depressum; *secundum* s. collum tectum
clypeo antice rotundato, postice trun-
cato s. lunato; *tertium* & *quartum*
segmentum reliquis breviora & fere
linearia, *Segmentum* 20 s. cauda,

triangulare f. acuminatum leve. *Pedes* utrinque 30, scilicet sub singulo segmento duo paria, at segmento 3, 4, 18, 19 unicum tantum par pedum. *Antennæ* capite triplo longiores, sex articulatae; 5 articulus, subglobosus, obscurior; 6tus. minimus est. *Faun.* 2068.

Obs. 1. *Julus* hic ab omnibus Entomologis descriptus fuit; sed nec *D. Linn.* nec *D. de Geer*, nec *D. Schrank* scolopendram n. 3. *D. Geoff.* citaverunt. Solus *D. Fab.* synonymiam admisit. In *Enum.* descriptio deest, observat tantum magnitudinis variationem *D. Schrank.* *Parvus plerumque, possideo tamen specimen 10 lineas longum, 1 ½ lin. crassum.* Noster ejusdem est magnitudinis. Color margaritaceus, nitidus. *Corpus* annulis viginti. Primus duoque ultimi pedibus carent; sub segmento 2, 3, 4 unicum tantum par pedum; pedes igitur 62 f. 31 in utroque latere. *Corpus* infra complanatum ut supra. *Antennæ* 7 articulis, articulo sexto crassiore, ultimo minimo. V.

Obs. 2. Ex his patet *julum complanatum* esse scolopendram n. 3. *D. Geoff.* etli tantisper differt; synonymiam igitur *D. Fab.* bono jure conservavi. V.

Sabulosus. 4. *J. (du sable)* pedibus utrinque CXX. *It. Goth.* 280.

Geoff. parif. 679. n. 2. t. 22. f. 5.

Raj. inf. 47.

Schæff. elem. t. 73.

Fab. 7.

Hab. in Europæ fabulosus.

Desc. Longitudo pollicis tranversi; crassities 8 pennæ columbinæ. Glaber cinereus, lineis duabus longitudinalibus

dorsalibus ferrugineis, pallidis. *Corpus* segmentis 50, substriatis, segmento ultimo acumine prominente. *Antennæ* 5 articulis. *Pedes* exalbidi. Tactus in spiram planam, pedibus tamen spectantibus, contrahitur. *Faun.* 2067.

Obs. Lineæ horizontales minime constantes. V.

Varius. 5. J. (le varié) pedibus utrinque 78, segmentis basi nigris apice albis. *D. Fab.*

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Desc. Medius. *Caput* nigrum, fascia media alba. Segmenta corporis albiba; basi nigra. Margo tenuissime ferrugineus. *Pedes* nigri.





INSECTORUM

ILLUSTRATIONES.

SCARABÆUS.

- Lunaris. 2. *S. Variat minor, cornubus minoribus.*
Obs. Varietas hæc circa Lugdunum.
- Cylindricus. 3. *S. Sulz. inf. t. 1. f. 2.*
Laichart. inf. 4. 4.
Scop. introduc. hist. nat. 5. 75.
- Mobilicor- 4. *S. Jablonsk. coleopt. 1. t. 8. f. 6, 7.*
 nis. *Laichart. inf. t. 1. f. 11.*
Obs. Fœmina omnino mutica. Corpus
nigrum. Elytra striata.
- Hispanus. 7. *S. Voet. scar. t. 24. f. 13.*
- Silenus. 19. *S. Desc. Statura & summa affinitas scar.*
nazicornis. Totus piceus. Capitis cornu
parvum subulatum, valde recurvum.
Thorax antice valde excavatus. Elytra
lævia.
- Scybala- 20. *S. Desc. Caput & thorax atra, nitida,*
 rius. *tuberculis capitis tribus, intermedio*
acutiori. Elytra striata testacea, ma-
cula marginali nigra.
Herlft. arch. 6. scarabæus foetidus.
Obs. Variat elytris immaculatis.

- Terrestris. 21. *S. Desc.* Affinis *scar. fossori*, at triplo minor. *Tubercula capitis* minora, breviora, obtusiora. *Elytra* striata.
- Testaceus. 22. *S. Desc.* Statura *scar. vernalis*, at triplo minor. *Totus* pallide testaceus. *Tubercula* duo parva in fronte. *Thorax* convexus, punctis vagis plurimis adspersus. *Elytra* striata, striis punctatis. *Subtus* hirtus.
- Bicolor. 23. *S. Desc.* *Corpus* parvum ovatum, gibbum. *Caput* nigrum, ore *antennisque* rufis. *Clypeus* subrotundus, integer, in medio tuberculo elevato reflexo. *Thorax* ater, glaber, punctatus, in medio canaliculatus, utrinque puncto parvo prominulo. *Elytra* atra, striata, *Subtus* uti & *pedes* rufi.
- Sordidus. 24. *S. Desc.* Statura *scar. conspurcati*, at paullo major. *Clypeus* rotundatus, integer, niger, macula utrinque pallida tuberculisque tribus, intermedio subcornuto. *Thorax* lævis, glaber, ater, margine omni pallido; punctum utrinque nigrum in margine pallido. *Elytra* striata grisea, futura obscuriori. *Subtus* nigro griseoque variagatus, *pedibus* pallidis.
- Luridus. 25. *S. Desc.* *Caput* & *thorax*, atra, nitida, mutica. *Elytra* striata, grisea, lineolis maculisque nigris.
- Vitulus. 26. *S. Desc.* Magnitudo & statura *scar. vaccæ*. *Clypeus* rotundatus ater, medio linea transversa elevata, postice corniculis duobus elevatis brevibus. *Thorax* antice quadridentatus, denticulis æqualibus

brevibus, postice rotundatus absque scutello. *Elytra* brevica, atra. *Pedes* atrii.

Verticicor. 27. S. Desc. Statura & summa affinitas scar. nuchicornis, at minor. Capitis clypeus rotundatus æneus, cornu brevissimo recurvo. *Thorax* rotundatus inermis, griseus, punctis duobus anticis & unico ad latera nigris. *Elytra* lævia grisea. *Pedes* pallidi.

Lemur. 28. S. Desc. Statura omnino scar. nuchicornis, at distincta species. Capitis clypeus antice rotundatus, integer, postice carinis duabus, transversis elevatis. *Thorax* rotundatus, cupreus, antice dentibus quatuor brevibus, intermediis approximatis. *Elytra* testacea. *Corpus* nigrum.
Ad. nat. cur. hall. 237.

Ater. 29. S. Desc. Niger. Caput tribus tuberculis transversalibus. *Thorax* concavo punctatus. *Elytra* striis punctatis vix conspicuis.

Pillularius. 32. S. Pall. icon. t. A. f. 3. scarabæus mopsus.
Sulz. icon. t. I. f. 7.

Fullo. 40. S. Pall. itin. 2. 718. 4. scarabæus albus?
— icon. I. 19. t. B. f. 21. scarabæus hololeucos vix distinctus.

Agricola. 41. S. Variat interdum fascia obsoleta.

Morio. 62. S. *Cetonia morio* potius quam *cetonia fumea* D. Fab,

Testudina- 63. *S. Desc.* Parvus, statura scar. *fulcati*.
rius. Capitis *clypeus* rotundatus, vix tuber-
 culatus. *Thorax* scaber ater. *Elytra*
 profunde fulcata picea, punctis ferru-
 gineis per paria dispositis adspersa.
Pedes picei.

Merdarius. 64. *S. Deleatur.* Mera scar. *quisquilii* varietas
 videtur.

Porcatus. 65. *S. Desc.* Statura & magnitudo scar.
asperi. Totus obscure fuscus. *Elytra*
 porcata vel profunde fulcata, fulcis
 transversim striati.

Asper. 66. *S. Desc.* Magnitudo & statura scar.
testudinarii. Capitis *clypeus* emarginatus.
Pedes rufescentes.

Flavipes. 67. *S. Desc.* Statura omnino scar. *cincti*.
Clypeus integer, niger. *Thorax* rotun-
 datus, niger, margine omni pallido
 laterali puncto impresso. *Elytra* obscure
 pallescentia. *Pedes* flavi.

Laichart. I, 24, 17:

Ruficornis. 68. *S. Desc.* Caput nigricans, antennis
 rufis. *Thorax* & *pectus* villis densis
 tecta. *Elytra* testacea immaculata. *Ab-*
domen albidum, ano nigricante. *Pedes*
 nigri.

Oblongus. 69. *S. Desc.* Minor scar. *vulgari*. Totus
 niger glaber. *Oculi* testacei. *Elytra*
 striis per paria approximatis, subpunc-
 tatis, obsoleti.

Frifchii. 70. *S. Desc.* Simillimus scar. *horticolæ*, at
 duplo major. Caput & thorax obscure

ænea, glabra, nitida. *Scutellum* rotundatum, æneum. *Elytra* testacea, sutura virescente.

Vitis. 71. S. Desc. Nimis præcedenti affinis. *Corpus* viride, *thoracis* lateribus flavis. *Pedes* nigri.

Arvicola. 72. S. Desc. Nimis affinis scar. *horticola*, at color totius corporis niger.

Praticola. 73. S. Desc. Affinis scar. *agricola*, at clypeus haud reflexus. Variat colore uti scar. *agricola*. *Thorax* mox magis flavus, mox magis niger. *Scutellum* nigrum. *Elytra* pallide testacea, interdum facia media nigra.

Ruricola. 74. S. Desc. Statura scar. *horticola*. *Clypeus* rotundatus integer. *Caput*, *thorax* & *abdomen* atra, holosericea, immaculata. *Elytra* rufo-testacea, undique cincta margine nigro holosericeo.

Variat rarius elytris obscuris, margine tamen super obscuriore.

Humuralis. 75. S. Desc. Parvus. *Caput* atrum, clypeo reflexo truncato integro. *Thorax* ater immaculatus. *Elytra* substriata, basi pallida, puncto nigro. Punctum parvum pallidum in medio elytrorum. *Pedes* nigri.

Hirtus. 76. S. Desc. *Caput* & *thorax* viridia, nitida, pilis albis elongatis hirta antennisque piceis. *Scutellum* viride. *Elytra* fusca, pilis albis hirta margineque pilis erectis nigris ciliato. Sutura parum virescit. *Subtus* pilis albis densioribus tecta. *Pedes* virides, nitidi.

Pall. icon. t. A. f. 15. scarabæus alopecias.

- Vulpes. 77. *S. Desc.* Clypeus brevis integer, aureus, margine nigricante. Thorax aureus, pilis fulvis elongatis densissimis tectus. Elytra magis testacea, itidem pilis elongatis fulvis tecta. Abdomen rufum basi nigrum apice pube, forte maris, cornea, inflexa, bidentata. Pedes aurei.
- 4-Punctatus. 78. *S. Desc.* Magnitudo & statura scar. morionis, at puncta quatuor minutissima alba in thorace.
- Villosus. 79. *S. Desc.* Statura & magnitudo scar. vulgaris. Clypeus major quam in reliquis, apicibus reflexis. Thorax rotundatus niger, ferrugineo pubescens, imprimis macula laterali. Scutellum albo villosum. Elytra testacea, rarius fusca. Subtus corpus lana alba densa tectum.
- Abdominalis. 80. *S. Desc.* Nimis affinis scar. M. horticola. Antennæ testaceæ. Pedes nigri.
- Copris. 81. *S. Desc.* Caput clypeatum nigrum. Palpi nigri. Thorax nitide ater, basi rufa, margine flavescenti. Elytra ferruginea, sutura margineque nigris. Abdomen pedesque nigra. Tibiæ anticæ tridentatæ.
- Chrysomelides. 82. *S. Desc.* scutellatus. Tibiæ anticæ bidentatæ.
Habitus prorsus chrysomelæ, ni pedes & antennæ vetarent. Melolontha 75. Mant.
Hab. in Europa, in ligno putrescente.
- Alpinus. 83. *S. Desc.* exscutellatus. Elytra fusco-nigra, uti lucanicervi, apice in magis rubentem

colorem definunt, longitudinaliter decem lineis exarantur. Cætera ater. *Tibiæ anticæ* tridentatæ.

Variegatus. 86. S. Desc. Caput nigrum. *Antennæ* nigrae, capitulo trifido. Caput postice denticulo marginali utrinque, occipite transversa villorum linea barbato. *Thorax* albidus, villosus; in medio plicis duabus, binisque punctis atris in latere quolibet. *Elytrum* nigrum, striatum, planiusculum, abdomine brevius, basi & in medio punctis albis contiguis variegatum. *Abdomen* cinereum. Punctum album trigonum, sub quolibet elytro inter pedes posticos mediosque. *Pedes* nigri. *Tibiæ anticæ* 5-dentatæ. *Femora postica* fasciis duabus albis. Accedit *hemiptero* Linn. Sed idem non est.

Minimus. 87. S. Desc. Omnium minimus, coccinellæ saltatoriæ L. facie. *Antennæ* clava trifida. *Caput*, *thorax* punctatus & *corpus* nigri coloris. *Elytra* subpunctata, obsolete striata.

* *Thorace cornuto.*

Dispar. S. (le dispar) scutellatus thoracis cornu subulato protenso, capitis subulato subrecurvo, scutello cordato. M. 7.

Jablonsk. coleopt. 1. tab. 2. f. 3, 4.

Pall. icon. inf. 1. t. A. f. 8. A. B. scarabæus. Ammon.

Hab. in regionibus Russiæ Australioribus.

Camelus. S. (le chameau) exscutellatus thorace quadridentato, clypeo postice subbicorni, corpore atro. M. 128.

Hab. in Germania. D. Heiff.

Desc. Distinctus omnino a scar. *lemur*.
Clypeus rotundatus, integer, lineis duabus transversis, carinatis, elevatis, posteriore majore bicorni. *Thorax* elevatus, rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approximatis. *Elytra* vix striata. *Corpus* atrum. *Fœmina* thorace quadridentato ut clypeo tantum linea duplici transversa carinata, posteriore majore.

Candidæ. S. (le Candida) scutellatus rufus, thorace excavato antrorsum cornuto, tibiis anticis tridentatis.

Hab. in speciosum hoc animal in Calabria ulteriore, in Lacinio promontorio, vulgo *capo delle Colonne*, a Julio Candida fuit inventum.

Desc. *Corpus* rufo-testaceum, supra læve, nitens, subtus pilosum villo concolore. *Clypeus* rotundatus. *Thorax* fellæ inflar concavus, margine elevato, antice cornutus. *Elytra* abdomine longiora, apicibus nigricantibus, punctis obsoletis striata. *Femora* breviora, incrassa. *Tibiae* anteriores uniarticulatæ, tridentatæ: posteriores biarticulatæ, bispinosæ.

Vinc. *Petagnæ specim. inf. Ulter. Calabria.* n. 9.

** *Thorace inermi, capite cornuto.*

Fœtens. S. (le puant) scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aufl. V.

Desc. *Caput* atrum, tuberculis tribus elevatis, intermedio majori acuto. *Thorax* lævis, ater, nitidus, macula marginali

ferruginea. *Elytra* striata nigra, limbo, imprimis bafeos, ferrugineo. *Abdomen* atrum, ano rufo. *Pedes* atri.

Bimacula- S. (le bimaculé) scutellatus thorace inermi, capite subtrituberculato, elytris striatis macula bafeos rufa.

Hab. in Germania. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo scar. terrestris. *Caput* atrum tuberculis minutissimis. *Thorax* lævis, glaber, ater, immaculatus. *Elytra* striata, atra, macula bafeos oblonga rufa. *Corpus* atrum.

Inquina- S. (le fouillé) scutellatus capite tuberculato, elytris griseis fusco maculatis.

Herbst. arch. 6. 16. scarabæus inquinatus.

Hab. in Saxonie stercore. *D. Hybner.* In Gallia Auf. V.

Desc. Parvus. *Caput* atrum, tuberculis tribus elevatis. *Thorax* ater, lævis, nitidus, margine subrafefcente. *Elytra* striata, nitida, grisea, maculis variis fuscis.

Sphinx. S. (le sphinx) exscutellatus thorace inermi, punctis quatuor impressis, capite subcornuto, tarsis anticis nullis.

Drury. inf. 1. t. 35. f. 8.

Ad. soc. berol. phys. 4. t. 7. f. 10.

Pall. icon. 1. 4. t. A. f. 4.

— *iter.* 1. 462. 25.

Hab. in America Meridionali, in Gallia Meridionali. *D. Brouffenet.*

Desc. Statura & magnitudo scar. bisonis. *Totus* depressus niger, æneo-nitens. *Clypeus* rotundatus integer, in medio cornu recurvo, brevi, acuto, basi utrinque unidentato. *Thorax* glaber, lævis, basi rotundatus, in medio utrinque

puncto unico & postice duobus approximatis impressis. *Scutellum* minimum. *Elytra* striata. *Pedes* *antici* constant duobus tantum articulis, femore crasso, compresso, & *tibia* porrecta, arcuata dentata apice acuta. *Pedes* *secundi* paris, femoribus incrassatis, tibiis clavatis dentatis, *tarsis* brevissimis. *Fæmina*, capitis *clypeo* tuberculato.

Capra. S. (la chevre) exscutellatus thorace inermi, occipite spina erecta gemina, corpore nigro obscuro.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo scar. *vaccæ*. Capitis *clypeus* rotundatus, postice corniculis duobus elevatis. *Thorax* elevatus, rotundatus, niger, immaculatus. *Elytra* sublævia, nigra, immaculata.

Nutans. S. (le trembleur) exscutellatus thorace antice impresso, occipite spina erecta apice nutante, corpore nigro.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo scar. *nuchicornis*. Capitis *clypeus* rotundatus, niger, occipite spina erecta basi latiori, apice nutante. *Thorax* gibbus, rotundatus, antice impressus. *Elytra* vix striata.

Furcatus. S. (le fourchu) exscutellatus thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis, medio breviori. *Laichart. inf.* 26. 20. t. I. f. 90. scarabæus vitulus.

Hab. in Arabia. *P. Forschæl. Mus. D. Banks.* In Gallia Meridionali.

Obs. *Fæmina* loco cornuum, linea transversa elevata.

Desc.

Desc. Minor scar. *nuchicorni*. *Clypeus* antice emarginatus, postice cornubus tribus basi approximatis erectis, in medio breviori. *Thorax* muticus, lævis, glaber, postice rotundatus. *Elytra* striata, fusca. *Pedes* nigri.

*** *Mutici capite & thorace inermi.*

Ærugino-S. (le bronzé) scutellatus muticus auratus, fus.

Gronov. mus. 424. t. 15. f. 7.

Vincent. Petagn. specim. n. 14.

Hab. in regno Tunetano. In ulteriore Calabria. *Vinc. Petagn.*

Desc. *Statura* scar. aurali, sed thorax elytraque viridia. *Scutellum* ovatum, obtusum. *Pectus* non pilosum. *Syst.*

2-Puncta-S. (le biponctué) scutellatus muticus, thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis.

Lepech. itin. 2. 324. t. 10. f. 7.

Laxmann. nov. comment. petr. 14. 593. t. 24. f. 1.

Pall. inf. 1. 22. t. A. f. 12.

Hab. sub fimo equino Russiæ.

Desc. Thoracis margo rufus, puncto nigro.

Sus. S. (le cochon) scutellatus muticus oblongus obscure rufus, elytris testaceis nigro maculatis.

Herbst. arch. 8. 22. scarabæus fus.

Hab. in Germaniæ stercore. In Gallia Aust. V.

Desc. *Statura* parva scar. 4-maculati. *Corpus* glabrum, nitidum, obscure rufum. *Elytra* testacea, atomis nigris.

Insect. Tomus IV.

O

Scrofa. S. (la truie) scutellatus muticus oblongus niger, elytris fuscis substriatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura parva scar. testudinarii.

Caput & thorax mutica nigra. *Elytra* magis fusca, obscura, substriata.

Arenarius. S. (du fable) scutellatus muticus ater, elytris striatis, tibiis piceis.

Hab. in Sueciæ arena mobili. *D.* de Pay Kull.

Desc. Parvus. *Totus* ater, tibiis solis piceis. *Elytra* striata.

Variolosus. S. (le variolé) exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, thorace elytrisque nigris, punctis impressis variolosis.

Hab. in fiume austrorum. *D.* Saldoner.

Desc. Statura omnino præcedentium, at paullo minor. *Clypeus* porrectus, rotundatus, sexdentatus, lævis. *Thorax & elytra* punctis innumeris variolosis impressa. *Thorax* ciliatus. *Tibiæ* anticæ valde dentatæ, reliquæ quatuor pilosæ.

Arenarius. S. (des sablonnières) thorace subcanaliculato, elytris striatis, corpore obscuro.

Trox. 2. *Mantiff.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura omnino scar. *Sabulosi*, at duplo minor. *Corpus* totum obscure fuscum. *Antennæ* testaceæ. *Elytra* striata.

Erythroce-S. (la tête rouge) glaber pallidus, capite rufo basi nigro. *Melol.* 34.

Vincent. Petagn. specim. n. 18. t. f. XXXV.

Hab. in Coromandel. *Mus.* *D.* Banks.

In ulteriore Calabria. *Vinc. Petagn.*

Desc. Affinis scar. *melanocephali*, at duplo

minor. *Corpus* totum glabrum, læve, immaculatum, capite solo obscure rufo, basi nigro.

Obs. In Calabria. *Totus* rufescens. *Antennæ*, ut in *scar. vulgari*, trilamellatæ, hinc vel idem cum Coromandeliano observatus, vel nova species. *D. Petagn.*

Holofericeus. S. (le foyeux) supra viridis holofericeus, subtus cupreus, elytris lineis elevatis quatuor. *Melolont.* 39.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Statura & magnitudo omnino *scar. Frischii*. *Corpus* totum supra viride holofericeum, subtus cupreum.

Fruticola. S. (le moissonneur) capite thoraceque cæruleo pilosis, elytris lividis, clypeo apice reflexo. *Melolont.* 56.

Schæff. icon. tab. 65. f. 1.

Voet. scarab. t. 8. f. 67.

Herbst. arch. 9. *scarabæus* fegetum.

Hab. in Europæ spicis secalinis.

Desc. Fæmina macula quadrata coleoptorum nigra *scutellum* cingens.

Herbst. arch. 9. vix Differt. *Scarabæus campestris*.

Succinctus. S. (le mandarin) niger tomentoso cinereus, elytris nigris, fasciis duabus flavis. *Trich.* 2.

Pall. icon. t. A. f. 19.

Hab. in Germania. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura omnino *scar. fasciati*, at duplo minor. *Clypeus* niger, integer. *Thorax* niger, cinereo-tomentosus. *Elytra* nigra, in medio fasciis duabus approximatis flavis. *Abdomen* tomentoso-cinereum.

Lucanus.

Tenebroides. L. (le ténébroïde) mandibulis lunatis unidentatis, ater, thorace marginato, elytris substriatis.

Hab. in Novogrod inferiori Russiæ. D. Boeber.

Desc. Statura omnino *L. caraboides*, at paullo major, *totus* ater, nitidus. *Caput* antice retusum, maxillis porrectis, lunatis, basi inferiori unidentatis. *Thorax* glaber, nitidus, immaculatus. *Elytra* substriata. *Abdomen* magis piccum.

[**Capriolus**] **L.** (le chevreuil) scutellatus, maxillis exsertis, apice tantum furcatis.

Amæd. acad. 6. p. 391. n. 4.

Mus. lud. ulr. 30.

Merian. Europ. 168. quoad figuram.

Fab. 4. mandibulis exsertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transversa elevata interrupta.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 1.

Vincent. Petagn. specim. inf. n. 1.

De Geer tom. 4. p. 336. t. 19. f. 11', 12. fusco - castaneus, femoribus flavis, maxillis minimis corniformibus, apice simplicibus, latere unidentatis.

Hab. in America. In Europa. In Calabria ulteriori. Vincent. Petagn. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus & tota structura L. cervi, sed minor, forte quod quercus in America septentrionali minores sint. Differt unice & tantum a *L. cervo*, quod 1°. Americanus hic sit triplo minor; 2°. colore totius ferrugineo minusque nigro.

Obs. 1. Varietatem observo, forte solo

sexu diversam , corpori simillimam , sed capite distinctam ; *caput* enim non gaudet angulis. *Maxillæ* longitudine capitis , incurvæ , apice simplici , margine interiore denticulo unico instructæ.

Obs. 2. Non mirum hoc Americanum insectum in nostro regno habitare , cum plurima adhuc sint , quæ in reliquis orbis partibus inveniuntur. *Ulterioris Calabriae specim.* p. 1.

Obs. 3. Hujus foemina simillima est foeminae *L. cervi* : masculo major est. *Ibid.*

Cephalotes. L. (le capitaine)

Scop. introd. in hist. nat. 439.

Acharvis. ac. Suec. 1681. 246. t. 5.

f. 3.-12.

Pall. icon. inf. 1. t. A. f. 1. *lucanus* apterus.

— *itin.* 1. app. 461. 22. scar. cephalotes.

Laxman. nov. comm. Petrop. 14. 59. 4. t. 24. f. 1.

Hab. in *Russiæ* , *Tartariæ* , *Hungariæ* desertis , aridis monogamus , sub terra degens.

Desc. *Corpus* subrotundum , apterum , læve , nigrum , subopacum. *Caput* maximum , antice posticeque rotundatum , lateribus angulato-subauriculatis. *Clypeus* emarginato-bilobus. *Mandibula* exserta , adunco falcata , intus denticulata , subtus ramo prominente , incurvo. *Maxilla* cornea , labio duplo longior , in medio unidentata , apice truncata. *Palpi* quatuor cylindrici , *anteriores* quadriarticulati , inserti medio dorso maxillæ ; *posteriores* triarticulati adhærentes labii apice. *Labium* rotundatum , integrum. *Antennæ* 12

articulatæ, articulis quinque 2, 3, 4, 5, 6 subcylindricis, 1, 7, 8, 9 subglobosis, ultimis tribus denique majoribus, obconicis, clavam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. *Thorax* lævis, marginatus. *Elytra* connata, gibba, brevia, glabra, marginata. *Pedes* fossorii.

Dermestes.

Typogra- 6. D. *Obs.* Variat valde & colore & phus. magnitudine.

Calcogra- 7. D. Variat colore. Dantur nigri & testacei, vix tamen distincti.

Micogra- 8. D. *Fab.* host. 7. ferrugineus, elytris phus. integris testaceis.

20-Gutt- 27. D. *Desc.* Statura omnino & magnitudine tatus, D. *undati.* Corpus atrum, glabrum: punctum e pilis albis utrinque ad basin thoracis & novem in singulo elytro. *Abdomen* nigrum, certo situ albicans.

Testaceus. 29. D. *Desc.* Statura & magnitudo omnino D. *murini*, cujus forte varietas; differt tamen colore minus nigro & albo, abdomine omnino fusco.

Tomento- 30. D. *Desc.* Statura omnino D. *fumati*, fus. cujus forte varietas. *Totus* supra villis cinereis tectus. Puncta duo fusca, elevata in fronte. *Pedes* dilutiores.

Testaceus. 31. D. *Desc.* *Totus* lævis, glaber, testaceus, folis oculis & abdominis basi subtus fuscis.

Minutus- 34. *D. Desc.* Corpus minutum, totum atrum
striatus. immaculatum. *Elytra* postice pallidiora.

Varius. 35. *D. Desc.* Statura *D. piniperdæ*, sed paullo
minor & corpus variegatum. *Bojl.* 8.
& non 9.

Minutus 36. *D. Desc.* Corpus minimum, atrum, gla-
brius. immaculatum. *Antennæ* clava
solida obtusa. *Elytra* lævia glabra,
integra. *Pedes* nigri.

Hæmor- 37. *D. Desc.* Ovatus, scarabæiformis, ater,
rhous. nitens. *Elytrum* quodvis ad marginem
internum prope apicem macula cocci-
nea. Color iste elegans post insecti
mortem vehementer obscuratur.

Calthæ. 39. *D. Desc.* Niger nitidissimus. *Pedes*,
antennæ maculaque postica elytrorum
rufa.

Tomento- 40. *D. Desc.* Niger est tenuis pilo hirsutus,
fus. unde cano punctatus adparet per
elytra. *Thorax* est sat latus, margi-
natus. *Caput* depressum. *Elytra* punc-
tato-striata, striis decem.

Chrysome- 41. *D. Desc.* *D. Psyllo* affinis, si non varietas.
loides. *Caput* intra thoracem fere retractedum.
Thorax latus, fere quadratus, margi-
natus. *Elytra* marginata. *Thorax* elytra-
que lævia, nec punctata, nec striata.
Pedes, cum antennis, fusco-testacei.
Antennarum clava solida videtur,
aut est.

Quercus. 44. *D. Desc.* Fuscus. *Thorax* fere margi-
natus. *Elytra* fusca, fasciis duabus
undulatis pallidis, una ad basin, ut

tamen ipsa basis fusca, altera ultra medium.

- Tomento- 45. *D. Desc.* Parvus. *Corpus* elongato-ovatum, *supra* convexum. *Caput*, *thorax elytraque* villis griseis tecta. *Oculi* nigri. *Antennæ pedesque* rufo-testacei.
- Fornica- 46. *D. Desc.* nigro-fuscus. *Thorax elytraque* lævia. *Pedes* tenues elongati, *posteriores* corpus æquant.
- Armadel- 48. *D. Desc.* Pulice minor, nitidus ater. *Caput* magnum, convexiusculum, lateraliter angulatum. *Abdomen* retractile. *Elytra* dehiscentia. *Antennæ* pilosæ.
- Pallidus. 49. *D. Desc.* *D. lardario* affinis, fusco-niger. *Elytra* fascia transversa pallide flavescenti nigro punctata.
- Oblongus. 50. *D. Desc.* Castaneo-fuscus. *Corpus* tenue, longum. *Thorax* marginatus. *Elytra* longitudinaliter dense striata.
- Contrac- 51. *D. Desc.* Ferrugineus. *Thorax* elongatus. *Elytra* punctato-striata.
- Auricula- 52. *D. Desc.* *Caput* auriculatum. *Corpus* læve griseo-fuscum. *Thorax* subtus spinis quatuor armatus.
- Variega- 53. *D. Desc.* *Caput* prominens. *Antennæ* fulvæ. *Thorax* rugosus. *Elytra* fulvescentia, lente striata.
- Striatus. 54. *D. Præcedenti* affinis, at *thorax elytraque* valde fulcata, fulcis 7 in thorace, in elytro singulo quatuor.

Langicornis. 55. D. An filpha? An dermestes?

Variegatus. 67. D. Desc. Caput nigrum, deflexum, punctulis rubellis lateralibus. Antennæ clava nigra ovata, stipite, si luci oppositus fuerit, rubello. Thorax in medio niger, linea dorsali longitudinali punctis albis facta, inter hanc & latus punctum rubellum utrinque; margo posticus rubellus, sed anguli ibidem albidii. Elytrum nigrum, margine, præsertim inferiore, rubro, fasciis 2 dimidiatis albis, basi punctis pluribus, apice unico, coloris albi. Alæ hyalinæ, puncto ad costam ferrugineo. Corpus supra nigrum, subtus pallide roseum nigroque varium. Femora eodem modo variegata. Variat defectu rubri coloris.

Cellaris. 68. D. Desc. Linea paullo longior est, dimidiam crassus, villosulus, rufo-ferrugineus. Oculi fusci. Antennæ articulis 10 lateraliter acuminatis & pilo ibidem terminatis. Thorax marginatus, angulis acutis parvoque dente in medio marginis lateralis. Elytra lucidiora, ad lentem subrugosa, minime striata. Alæ breves, debiles.

Brassicæ. 69. D. Desc. Thorax & elytra marginata, punctata, punctis exiguum villum proferentibus.

Ciliatus. 70. D. Desc. Linea paullo longior. Caput inclinatum. Elytrum striis 10.

Lepturoi- 71. D. Desc. Vix lineam longus, nigricans.
des. Thorax & elytra marginata, subvillosa.
Antennæ ferruginæ.

Lycoperdi. 72. *D. Desc.* Parvus, vix linea longior.
Caput intra thoracem modice retractile.
Elytra marginata, substriata.

Cærulef- 73. *D. Desc.* Lineam longus, subovatus,
 cens. nitens. *Thorax* glaber.

Plicatus. 74. *D. Desc.* *Antennarum* articuli tres ultimi.
Pedesque rufi.

Hamatus. *D.* (l'hameçon) elytris ante apicem
 unispinosis, thoracis margine antico
 bihamato denticulato. *Mantiff.* apate 2.
Hab. in Saxoniae lignis. *D. Prof. Leske.*
 Prope Lugdunum. V.

Desc. Statura omnino *D. muricati*, at
 paullo minor. *Caput* fuscum, ore fer-
 rugineo pubescente. *Thorax* rotundatus,
 subtus antice scaber, margine antico
 utrinque hamo valido denticulato ca-
 pitis basin tegente. *Elytra* fusca,
 punctata, ante apicem dente valido,
 porrecto, obtuso. *Abdomen* & *pedes*
 picea.

Limbatus. *D.* (le bordé) ater, elytris integris pal-
 lidis, margine omni nigro. *Mantiff.*
 apate 7.

Hab. sub cortice fagi Kilix. *D. Daldorf.*

Desc. Parvus. *Caput* atrum, nitidum,
 immaculatum. *Thorax* gibbus, ater,
 ferrugineo - hirtus. *Elytra* lævia,
 substriata, pallida, margine omni
 nigro.

Marginatus. *D.* (le marginé) thorace villoso, elytris
 integris fuscis, margine punctisque
 ferrugineis. *Mantiff.* apate 8.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parvus. *Maxillæ* exsertæ, forcipatæ. *Thorax* elevatus, postice rotundatus, integer, villosus, fuscus. *Elytra* integra, obscura, substriata, fusca, margine punctisque aliquot ferrugineis, raro in strigam undatam medii connatis. *Abdomen* fuscum, margine ferrugineo. *Pedes* fusci.

Trifasciatus. D. (le trifascié) ovatus niger, elytris fasciis tribus undatis cinereis. *Mantiss.* dermest. 7.

Geoff. inf. tom. 1. p. 112. n. 5. byrrhus fuscus, fasciis elytrorum transversis cinereis.

Hab. in Europa Australiori. D. de Schestedt.

Desc. Magnitudo & statura D. undati.

Caput nigrum. *Thorax* niger, margine baseos cinereo. *Elytra* nigra, fasciis tribus undatis punctoque apicis cinereis. *Corpus* nigrum.

Obs. An dermestes? An ptinus Linn.? V.

Sanguinicol-D. (le paré) elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque rufis. *Mantiss.* dermest. 18.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner. In Gallia Aust. V.

Desc. *Antennæ* perfoliatæ hujus generis. *Thorax* hirtus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, nitida. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Fuscus. D. (le brun) oblongus villosus fuscus, immaculatus. *Mantiss.* dermest. 21.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner, Kilix Daldorf.

Desc. Statura & magnitudo omnino D. tomentos, villosus, fuscus, immaculatus.

Picipes. D. (le picipede) oblongus nigricans ,
pedibus piceis. *Mantiss.* dermest. 23.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo *D. tomentos.*

Corpus totum nigrum , immaculatum.

Pedes omnes picei.

Elongatus. D. (l'alongé) elongatus ater , pedibus
ferrugineis. *Mantiss.* boft. 3.

Hab. in Upfalix ligno antiquo. *D. de Pay. Kull.*

Desc. *Corpus* medium , elongatum , fili-
forme. *Antennæ* breves , perfoliatæ.

Thorax glaber , ater , nitidus , lineis

tribus impressis intermedia altiori. *Elytra*

crenato - striata. *Pedes* ferruginei.

Bidentatus. D. (l'armé) niger , coleoptris testaceis
apice retusis bihamatis. *Mantiss.* boft. 8.

Herbst. arch. 24. 6. t. 10. f. 10. dermestes
bidentatus.

Hab. in Saxonia. *D. Hybner.* In Gallia
Aust. *Mus.* *D. Blain.*

Desc. Magnitudo *D. polygraphi.* *Caput*
& *thorax* nigra , immaculata. *Elytra*
obscura testacea , postice retusa , den-
ticulo elongato hamato nigro ad futu-
ram. *Pedes* testacei.

Crenatus. D. (l'entaillé) glaber , ater , elytris inte-
gris piceis crenato - striatis. *Mantiss.*
boft. 10.

Hab. in Germania *D. Schneider.* In Gallia
Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo omnino *D.*
scholyti , at distinctus. *Caput* & *thorax*
lævia , atra , immaculata. *Elytra* in-
tegra , picea , crenato - striata. *Pedes*
picei.

Pygmæus. D. (le pygmée) ater nitidus , elytris integris rufis , abdomine retuso. *Mantiff.* boft. 11.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & summa affinitas *D. scolyti* ,
at triplo minor , & *elytra* rufa.

Ligniperda. D. (le Charpentier) villosus testaceus , corpore nigricante , tibiis quatuor posticis ferratis. *Mantiff.* boft. 12.

Hab. in Germaniæ ligno. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Paulo major *D. piniperda*. *Caput* nigricans , antennis testaceis , articulo primo longiori , crassiori , incurvo , ultimo clavato. *Thorax* , *elytra* , abdomen villosa , testacea , immaculata. *Elytra* striata. *Pedes* breves , validi , testacei , tibiis quatuor posticis ferratis.

Testaceus. D. (le testacée) glaber testaceus , elytris lævibus longitudine abdominis. *Mantiff.* boft. 14.

Hab. in pini truncis. *D. Zschuck.*

Desc. *Antennæ* clava solida. *Corpus* testaceum , immaculatum , glabrum læve.

Obs. Variat rarius corpore nigricante.

Vittatus. D. (l'orné) subvillosus fuscus , elytris vitta abbreviata cinerea. *Mantiff.* boft. 16.

Hab. in truncis arborum. *D. Daldorf.*

Desc. Statura omnino *D. varii* , at duplo minor. *Caput* nigrum. *Thorax* fuscus , immaculatus. *Elytra* fusca , vitta a basi usque ad medium futuræ ducta cinerea.

Pallipes. D. (le pallipede) oblongus planus , ater , nitidus , antennis pedibusque testaceis. *Mantiff.* app.

Hab. in Sueciæ floribus. D. de Pay Kull.
Desc. Minutus, totus ater, nitidus. Thorax
lævis. Elytra firiata. Antennæ & pedes
testacei.

Lunatus. D. 12. (le Turc) oblongus niger , elytris
 lunula dorsali cinerea. *Mantiss. app.*
Hab. in Suecia sub arborum corticibus.
D. Pay Kull.
Desc. Totus niger , obscurus. Coleoptra
lunulis duabus connatis communibus
in medio dorfi cinereis.

Ptinus.

Longicornis. 7. P. *Desc. Magnitudo pt. furis. Antennæ*
filiformes corpore longiores. Corpus
atrum , nitidum , immaculatum. Pedes
flavi , plantis nigris.

Latro. 8. P. *Desc. Statura & magnitudo omnino*
pt. furis, cujus forte varietas. Antennæ
filiformes longitudine corporis. Thorax
angustus, rotundatus, dentibus duobus
dorsafalibus. Elytra punctato-striata ,
testacea , immaculata.

Scotias. 9. P. *Desc. Antennæ porrectæ, albo villosæ.*
Caput parvum reconditum , cum tho-
race glabrum , læve , piceum. Elytra
connata , lævia nitida , obscure testa-
cea , immaculata. Pedes villoso-albi.
Jaqu. miscell. aust. t. 23. f. 1.

Semilunum. 10. P. *Desc. Fere sphæricus. Totus nitenti-*
testaceus. Elytra , quæ fere totum
abdomen tegunt , valde convexa ,
diaphana , ita ut corpus animalis trans-
pareat , cui non incumbunt , sed am-
plum super illud fornacem constituunt.

Oculi minime nigri. *Caput*, *thorax*, *elytra* testacea, s. testudineo - rufi coloris. *Antennæ*, *pedes* & exigua abdominis pars, quam *elytra* non tegunt, ex subtilissimo & denso tomento sulphureo. *Antennæ* filiformes, articulis omnibus æqualibus.

Rufo- villosus. 11. P. *Desc.* Statura pt. *pertinacis*, at paullo major. *Totus* rubello-fuscus. *Oculi* nigri. *Elytra* scabra & uti totum animal, griseo vellere tectum.

Punctatus. 12. P. *Desc.* Pt. *pertinaci* simillimus, at multo minor, griseo-fuscus. *Thorax* in medio gibbosus. *Elytra* longitudinaliter punctato-fulcata.

Testaceo- villosus. 13. P. *Desc.* Omnibus congeneribus major. *Antennæ* filiformes lutescenti-rufæ. *Caput*, *thorax* nigra, villis fulvo-luteis tecta. *Elytra*, quæ lævia, antennis concoloria, at tomento rufescente lutea. *Thorax* convexus, postice angulatus, margine laterali prominulo.

Scriatus. P. (le strié) thorace gibbo bituberculato, coleoptris globosis striatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura omnino pt. *scotias*. *Antennæ* porrectæ filiformes. *Thorax* elevatus, gibbus, griseis tuberculis duobus elevatis obtusis. *Elytra* connata, striata, grisea. *Pedes* grisei.

Rugosus. P. (le ridé) fuscus, thorace inæquali, elytris striatis. *Anobium* striatum.

Mantiss. I.

Hab. Kilix.

Desc. Duplo major pt. *pertinaci*. *Corpus* totum fuscum, immaculatum. *Thorax* inæqualis, vel potius rugis duabus dorsalibus abbreviatis impressus. *Elytra* striata.

Planus. P. (le plan) fuscus thorace plano, elytris crenato-striatis. *Anob.* 4. *Mantiff.*

Hab. Kiliæ. *D.* *Daldorf.*

Desc. *Antennæ* fuscae, clava elongata, ferruginea. *Caput* & *thorax* fusca, immaculata, thoracis margine parum reflexo. *Elytra* crenato-striata subpicea. *Corpus* fuscum.

Hister.

Brunneus. 6. *Desc.* Simillimus *H. unicolori*, at color totus brunneus.

Æneus. 7. *Desc.* Æneus nitens. *Elytra* abbreviata, in medio lævia, apice irregulariter punctata, basi striis quatuor arcuatis.

Scaber. H. (le chagriné) niger, punctis elevatis scaber.

Hab. in Hispania. *D.* *Vahl.*

Desc. Magnitudo *H. unicolor*. *Corpus* nigrum. *Thorax*, *elytra* & *abdomen* prominulum.

Depressus. H. (l'aplati) depressus ater, nitidissimis elytris substriatis.

Herbst. arch. 20. 7. hister compressus.

Hab. sub betulæ corticibus. *Musf. D.* *Zschuck.*

Desc. Differt manifeste a *H. pigmæo*, magis depressus & nitidissimus. *Elytra* substriata.

Gyrinus.

Gyrinus.

Bicolor. G. (le bicolor) niger, subtus ferrugineus, pedibus posticis compressis.

Hab. in Sueciæ aquis. *Prof.* Leske.

Desc. Major G. *natatore*. *Totus* supra niger, subtus ferrugineus. *Pedes* postici valde compressi.

Byrrhus.

Varius. 7. B. *Desc.* Statura & summa affinitas B. *pilulæ*. *Corpus* subtus nigrum. *Caput* æneum, *antennis* extrorsum crassioribus nigris. *Thorax* ovatus obscure æneus, immaculatus. *Elytra* fusca, striis tribus nitentibus, dorsalibus, viridibus, fusco maculatis, quæ tamen apicem elytrorum non attingunt. *Pedes* nigri, *tibiis* compressis.

Ater. 8. B. *Desc.* B. *pilulæ* affinis, minor. *Totus* ater & lævis. *Elytra* obsolete striata.

Nitens. 9. B. *Desc.* Parvus. *Thorax* *elytraque* lævia, sed ad lentem irregulariter punctata.

Gigas. B. (le géant) niger, elytris punctatis ferrugineis.

Hab. in Austria. *Mus.* D. Zschuck.

Desc. Major B. *pilula*. *Corpus* nigrum, elytris folis punctatis, ferrugineis immaculatis. *Pedes* nigri, *tibiis* compressis, incurvis. *Fœmina* aculeo ani.

Dorsali. B. (le dorsal) nigricans, coleoptris macula transversa ferruginea.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Statura & summa affinitas B. *atri*;

Insect. *Tomus* IV.

R

at paullo minor. *Corpus* nigrum obscurum. *Thorax* maculis aliquot obsoletis. *Elytra* nullo modo striata, nigricantia, macula communi transversa ferruginea. Forte mera *B. atrī* varietas.

Silpha.

Bipustulata 3. *S. Laichart.* 1. 106. 3. ostoma bipustulata.

Littoralis. 8. *S. Fab.* S. 8.

Bergst. nomencl. 1. 24. 6. t. 3. f. 6.

Atrata. 9. *S. Laichart.* 1. 98. 10. *silpha tyrolensis*.

Ferruginea. 16. *S. Laichart.* 1. 102. 1. ostoma rubicunda.

Reticulata. 17. *S. Fab.* 11. *Mantiss.* 17. An *reticulata*. Syft. ?

Grossa. 18. *S. Fab.* *S. lunata*, atra, elytris punctatis, lineis elevatis tribus, thorace emarginato. *Mantiss.* 14.

Scabra. 20. *S. Fab.* *S. dentata* oblonga nigra, elytris scabris, thorace subemarginato.

Desc. Statura & magnitudo *S. oblongæ*. *Corpus* nigrum. *Thorax* fuscus, valde marginatus, marginibus depressis, rotundatis, subciliatis. Margo anticus emarginatus, in medio bidentatus. *Elytra* nigra, lineis duabus valde elevatis, postice bidentatis. *Corpus* & *pedes* nigra.

Colon. 24. *S. Laichart.* 1. 107. 4. ostoma colon.

Grisea. 33. *S. Desc.* *Corpus* supra cinereum, im-

maculatum, subtus fuscum. *Thorax* planus, margine parum elevato. *Elytra* striis tribus elevatis, abbreviatis, postice dentatis.

- Gibba. 34. *S. Desc.* Magnitudo omnino *S. fabulosa*, at magis oblonga & postice magis gibba. *Elytra* obsoleta, lineis elevatis striata.
- Tibialis. 35. *S. Desc.* *Corpus* parvum. *Capitis clypeus* emarginatus. *Caput* & *thorax* lævia, nigra, immaculata. *Elytra* lineis elevatis obsoletis rugosa. *Tibiae* antice basi bidentatae, apice triangulares, compressae.
- Marginata. 37. *S. Desc.* Statura *S. 2-postulatae*. *Corpus* subtus piceum. *Thorax* niger, margine late ferrugineo. *Elytra* marginata, nigra, margine punctisque aliquot disci ferrugineis.
- Varia. 38. *S. Desc.* Statura *D. ferruginei*. *Corpus* fuscum. *Thorax* marginatus, variegatus margine ferrugineo. *Elytra* striata, marginata, variegata, margine ferrugineo. *Pedes* ferruginei.
- Bicolor. 39. *S. Desc.* *Antennae* rufae, clava solida. *Caput* & *thorax* ferruginea, immaculata. *Elytra* glabra, nigra, fascia lata baseos punctoque versus apicem ferrugineis. *Abdomen* fuscum. *Pedes* ferruginei.
- Hæmorrhoidalis. 40. *S. Desc.* Statura *S. colon*, at duplo minor. *Thorax* marginatus niger, margine ferrugineo. *Elytra* lævia, nigra, apice late ferruginea. *Pedes* nigri.

Dioscoidea. 41. *S. Desc.* Statura & magnitudo *S. bipustulata*. *Caput* atrum. *Thorax* inæqualis, marginatus, margine obscure ferrugineo. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra, macula magna orbiculata, communi, ferruginea. *Pedes* nigri.

Ænea. 42. *S. Desc.* Statura *S. bipustulata*, at duplo minor. *Corpus* totum viride-æneum, læve, glabrum.

Pubescens. 43. *S. Desc.* *Antennæ* clava solida. *Corpus* parvum, supra griseum, nitidum, pilis erectis brevibus adpersum.
Obs. An filpha? An dermestes?

Nubila. 46. *S. Desc.* Statura omnino *S. aquatica*, at paullo minor. *Antennæ* clavatae. *Thorax* griseus, fasciis quinque exaratus. *Elytra* fulcata, obscure grisea. *Pedes* concolores.

Picea. 48. *S. Desc.* Major *S. 4-pustulata*. *Caput* nigricans, ore *antennisque* piceis. *Elytra* lævia, nigra, basi fasciaque postica lunata ferrugineis. *Corpus* & *pedes* picei. *Ips.* Fab.

4-Guttata. 49. *S. Desc.* Præcedenti multo minor. *Caput* & *thorax* atra, nitida, inmaculata. *Elytra* lævia, atra, maculis duabus transversis margines haud attingentibus albis, anteriore bisinuata. *Pedes* nigri. *Ips.* Fab.

Crenata. 50. *S. Desc.* Statura omnino *S. quadri-pustulata*, at quadruplo minor. *Thorax* longitudinaliter rugosus, obscure niger. *Elytra* striis crenatis nigra, basi apiceque macula magna ferruginea. *Ips.* Fab.

Rufifrons. 51. *S. Desc.* Magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigræ, clava ferruginea. *Caput* nigrum, *fronte* ferruginea. *Thorax* glaber, ater, lævis, nitidus, immaculatus. *Elytra* lævia, nitida, punctis duobus ferrugineis, altero ad basin, altero ad apicem.

Excavata. 52. *S. Desc.* Nimis affinis *S. atrata*, a qua tamen differt elytris lævibus nec striis tribus elevatis.

Testacea. 53. *S. Desc.* Statura & magnitudo *S. atrata*. *Corpus* totum obscure testaceum, elytris tamen paullo pallidioribus. *Elytra* lævissima, punctata, lineis tribus elevatis, obsoletis. Ultimi tres articuli *antennarum* nigri.

Villosa. 54. *S. Desc.* fusca. *Thorax* latus, minime marginatus. *Elytra* lævia tomentosa.
Obs. An silpha?

Tomentosa. 58. *S. Desc.* *Antennæ* capite thoraceque breviores. *Caput*, *thorax* & *elytra* tomentosa. *Elytra* striis tribus elevatis quarum exterior major prominet.

Rufipes. 59. *S. Desc.* Minuta, vix pulice major. *Antennarum* clava perfoliata. *Caput* supra nigrum. *Elytra* lævia, vix marginata.

Obscura. *S.* (l'obscure) ovata nigra obscura, pedibus piceis.

Hab. in Germania. *D. Haltorf.*

Desc. Statura omnino *S. 2-pustulata*, at paullo minor. *Corpus* supra obscure nigrum, minime nitidum. *Elytra* lævia, immaculata. *Pedes* picei.

Marginata. S. (la bordée) lævis atra , elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *Mantiff. sphær. 5.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo omnino *S. glabrata* ; at *antennæ* nigræ & margo *elytrorum* tenuissime ferrugineus.

Ferruginea. S. (la rouillée) ferruginea elytris striatis. *Mantiff. sphær. 6.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* totum ferrugineum , immaculatum.

Ruficollis. S. (l'esclave) atrum nitidum , thorace pedibusque anticis rufis. *Mantiff. sphær. 10.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura parva , gibba *S. hæmorrhoidalis*. *Caput* , *elytra* , *corpus* atra , glabra , nitida. *Thorax* glaber , rufus , nitidus. *Pedes* *antici* rufi , *postici* nigri.

2-Punctata. S. (la biponctué) atra elytris rufis , macula magna atra. *Mantiff. Ips. 2.*

Hab. in Europa Australiori. *D. Saldoner.*

Desc. Magna. *Corpus* totum atrum. *Elytra* fola rubra , macula magna nigra. *Anus* rufus.

2-Pustulata. S. (la bipustulée) atra elytris macula baso rufa. *Mantiff. Ips. 3.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. *Antennæ* perfoliatæ rufæ. *Corpus* nigrum , elytris macula magna basos rufa. *Pedes* rufi.

Dorsalis. S. (la dorsale) oblonga supra pallida ; coleoptris macula media nigra. *Mantiff. Ips. 4.*

Hab. in Europa Australi. D. Vahl. In Gallia Aust. V.

Desc. Paulo major S. 4-pustulata. Antennæ perfoliatæ. Caput & thorax pallide testacea, immaculata. Elytra striata, pallida, macula magna, communi, lunata, nigra.

Humeralis. S. (l'épaulette) nigra, capite, thorace elytrorumque puncto baseos pedibusque rufis. *Mantiff. Ips. 7.*

Thunb. nov. sp. dermestes 2-pustulatus.

Hab. in Suecia. D. de Pay Kull.

Desc. Nimis affinis S. rufipes. Caput cum antennis obscure rufum. Thorax lævis, rufus, nitidus. Elytra nigra, nitida, puncto baseos rufo. Corpus nigrum, pedibus rufis.

4-Maculata. S. (la quadrimaculée) rufa, thorace elytrisque nigris, his maculis duabus rufis. *Mantiff. Ips. 8.*

Aç. Hall. I. 236. silpha 4-maculata.

Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.

Desc. Media. Antennæ ferruginæ ante apicem fuscæ. Caput rufum. Thorax niger, immaculatus. Elytra striata nigra, macula baseos aliaque ante apicem rufis. Corpus rufum.

Atomaria. S. (l'atome) oblonga nigra, elytris punctis fasciaque postica fulvis. *Mantiff. Ips. 9.*

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Corpus parvum, oblongum. Caput & thorax nigra. Elytra striata, nigra, macula majori ad basin, punctis quinque in medio, fascia postica undata punctoque apicis fulvis. Pedes nigri.

Sanguini- S. (le collier) atra , thorace elytrorumque
collis, maculis duabus pedibusque rufis. *Mantiff.*

Ipf. 10.

Añ. Hall. 1. 255. filpha glabra.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Media. *Caput* atrum , antennis apice
cinerascens. *Thorax* glaber , rufus ,
nitidus , immaculatus. *Elytra* glabra ,
lævia , nigra , maculis duabus rufis.
Corpus nigrum. *Pedes* rufi.

Nigricornis. S. (la nigricorne) flava , antennis nigris.
Mantiff. *Ipf.* 12.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. S. *ænea* paullo major. *Antennæ*
moniliformes , extrorsum crassiores ,
nigræ. *Corpus* totum flavescens , im-
maculatum.

Ænea. S. (la bronzée) coccinea , elytris æneis
immaculatis. *Mantiff.* *Ipf.* 13.

Añ. Hall. 1. 254. filpha ænea.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. *Corpus* medium totum coccineum ,
immaculatum. *Antennæ* nigræ. *Elytra*
ænea , nitida lævia , immaculata.

Bifasciata. S. (la bifasciée) nigra , elytris fasciis
duabus punctoque apicis ferrugineis.
Mantiff. *Ipf.* 17.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Minuta. *Corpus* totum nigrum.
Elytra concoloria , fasciis duabus puncto-
que apicis rufis. *Pedes* nigri.

Nigra. S. (la noire) oblonga nigra immaculata.
Mantiff. *Ipf.* 18.

Hab. in Uplandiæ boletis. *D. Pay Kull.*

Desc. Parva , tota nigra , immaculata.

Livida. S. (la livide) fusca , thorace elytris pedibusque lividis. *Mantiff. S.* 3.

Herbst. arch. silpha livida.

Hab. in Germania. D. Hybner. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura omnino *S. littoralis* , at duplo minor.

Reticulata. S. (la reticulée) nigra , thorace lævi , elytris rugosis , lineis elevatis tribus. *Mantiff. S.* 17.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Statura & summa affinitas *S. obscuræ* , at *elytra* inter strias elevatas rugosa.

Undata. S. (l'ondée) nigra nitida , elytris fasciis duabus undatis punctoque apicis albis. *Mantiff. S.* 26.

Hab. in Saxonia , sub arborum corticibus. *D. Romanus.*

Desc. Statura & magnitudo fere dermestes undati , at *antennæ* omnino hujus generis. *Caput & thorax* atra immaculata. *Elytra* lævia , nigra , fascia ante medium alteraque pone medium punctoque parvo apicis albidis. *Corpus & pedes* fusca.

Agricola. S. (la campagnarde) nigra , thorace lævi , elytris striatis. *Mantiff. opatr.* 8.

Herbst. arch. 30. opatrum agricola.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. *Corpus* parvum , totum obscure nigrum , elytris striatis.

Strigata. S. (la striée) ovata fusca , thoracis margine , elytri margine lineola baseos strigaeque apicis fulvis. *Mant. nitidula* 7.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Media. *Caput* fuscum. *Antennæ* clavatæ, clava apice ferruginea. *Thorax* lævis, fuscus, margine pallide fulvo. *Elytra* lævia, nitida, margine lineola baseos lunata strigaeque apicis incurve fulvis. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Limbata. S. (l'entourée) nigra, thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. *Mant.* nitidula II.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parva. *Caput* & *thorax* nigra, thoracis margine ferrugineo. *Elytra* lævia, nigra, limbo omni, imprimis ad basin, ferrugineo. *Pedes* ferruginei.

Litura. S. (l'arquée) testacea, elytris litura arcuata nigra. *Mantiff.* nitidula 15.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parva. *Caput* & *thorax* testacea, immaculata, nitida. *Elytra* lævia, nitida, testacea, litura una alterave arcuata nigra. *Abdomen* nigrum. *Pedes* testacei.

2-Punctata. S. (la biponctuée) testacea, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiff.* nitidula. 16.

Herbst. arch. 58. 32. tab. 23. f. 20. chrysomela scutellata.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. *Antennæ* clava solida, nigra, hujus generis. *Caput* & *thorax* rufo-testacea, nitida immaculata. *Elytra* lævia, nitida, rufo-testacea, puncto communi baseos duobusque in medio oblique positis, nigris. *Corpus* testaceum, abdomine basi nigro.

Viridifcens. S. (la verdâtre) viridi-ænea, thorace

marginato, pedibus folis rufis. *Mantiff. nitidula* 18.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura omnino *S. ænea*. *Tota* ænea, pedibus folis rufis.

Hæmorrhoi-S. (l'hémorroïdale) rufa, elytris nigris, dalis. apice rufis. *Ipf. Mantiff. app.*

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

Desc. Statura & summa affinias *S. rufipes*, at corpus totum rufum, exceptis elytris folis nigris apice rufis.

Lutea. *S.* (la jaune) lutea, elytris pubescentibus lævibus. *Sphær. Mantiff. app.*

Desc. Corpus totum fuscum, elytris pubescentibus, haud striatis.

Obs. An filpha? An dermestes? Non vidi. *V.*

Cassida.

Tigrina. 7. *C.* *Desc.* Caput, corpus infra, femora, antennarum apex, nigra. Thorax diaphano-viridis, maculis duabus albis elevatis. *Pedes* virescentes.

Hab. in chenopodio hybrido.

Affinis. 8. *C.* *Desc.* Nimis. *C. maculata* affinis. Corpus atrum. Thoracis *clypeus* omnino flavescens, immaculatus. *Elytra* grisea, punctis numerosis nigris. Margo flavescens, antice immaculatus, postice punctis quatuor nigris.

Equestris. *C.* (la chevaliere) viridis, elytrorum basi argentea, abdomine atro margine pallido. *Mantiff.* 2.

Hab. in mentha aquatica Halæ. *D. Hybner.*

Desc. Major *C. viridi* & distincta. Supra

læte viridis, elytris striga bascos læte argenta, quæ vero cum vita perit. *Corpus* atrum, *abdominis* margine pallido. *Pedes* flavescentes.

Atrata. C. (la noircie) atra, clypeo antice sanguineo. *Mantiff.* 7.

Hab. in Austria. *D. Saldoner.*

Desc. Statura C. *nebulosæ*, at minor & atra. *Clypeus* rotundatus, integer, lævis, niger, margine antico in medio sanguineo. *Elytra* rugosa, atra immaculata.

Limbata. C. (la bordée) capite thoraceque pubescentibus, obscure æneis, margine pubescente. *Mantiff.* 8.

Hab. in diantho Carthusianorum Halæ. *D. Hybner.*

Desc. *Thorax* æneus, margine obscure rufescente. *Elytra* punctata obscure viridia, margine obscure rufo. *Corpus* rufescens.

Margarita- C. (la perlée) virens, elytris viridi-argenteis nitidis, capite pectoreque nigris.

Mantiff. 22.

Schall. ad hali. 259. *cassida margaritacea.*

Hab. Halæ, sub lapidibus. *D. Hybner.*
In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & summa affinitas C. *nebulosæ*. Color perit cum vita.

Coccinella.

2-Punctata. C. *Obs.* Cum 6 - pustulata copula junctam vidit *Cavolinus.* *Vincent. Petagn.* pag. 8.

Unifasciata. 30. C. *Desc.* Media. *Caput* & *thorax* atra, immaculata, *Elytra* rubra, fascia media

testa, atra, quæ futuram tamen haud attingit & ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad *scutellum*. *Corpus* atrum.

6-Lineata. 31. *C. Desc.* Magna. *Corpus* nigrum. *Caput* punctis duobus baseos albis. *Thorax* ater, punctis duobus baseos albis. Margo exterior albus, macula nigra. *Elytra* flava, lineis tribus atris, quæ tamen nec basin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante apicem coeuntibus. Punctum præterea oblongum versus apicem & commune, bifidum.

Flexuosa. 32. *C. Desc.* *Corpus* atrum, immaculatum. *Thorax* ater, macula laterali apicis albida. *Elytra* lutea, puncto baseos orbiculato, fascia in medio flexuosa & macula apicis transversa, clavata, nigris.

7-Macula- 33. *C. Desc.* Magnitudo & statura oblonga
ta. *C. 13-punctata*. *Caput* atrum. *Thorax* lævis, ater, margine antico & laterali albo. *Elytra* rubra, punctis nigris tribus, primo baseos rotundato, secundo in medio transverso, tertio versus apicem rotundato. Punctum denique commune trilobum. *Corpus* nigrum.

8-Punctata. 34. *C. Desc.* Magnitudo. *C. 2-punctata*. *Caput* albicans, punctis quinque nigris ad basin & unico utrinque ad marginem.

13.-Macu- 35. *C. Desc.* Distincta sane a *C. 13-punctata*,
luta. tota fere orbiculata. *Thorax* albus, maculis quatuor nigris.

16-Punctata. 36. *C. Desc.* Major, oblonga. *Caput* albi-

dum, punctis quatuor nigris. *Thorax* albidus, punctis plurimis approximatis.

20-Punctata. 37. *C. Desc.* Parva. Statura *C. hieroglyphicæ*. *Caput* nigrum. *Thorax* flavus, punctis quinque baseos nigris.

Subpunctata. 38. *C. Desc.* *Thorax* flavus, punctis quinque nigris, tribus posterioribus, omnibus rotundis. *Caput* flavum. *Oculi* nigri. *Elytra* rubra aut fulva; ad marginem externum, in singuli elytri medio, punctum nigrum minutum.

Obverse-punctata. 39. *C. Desc.* *Thorax* niger, basi margineque utroque, nec non linea longitudinali in medio & utrinque puncto, flavis. *Caput* nigrum, *fronte*, *antennisque* flavis. *Elytra* rubra ad angulum scutelli flavicant habentque punctum commune nigrum; aliud punctum nigrum prope basin singuli elytri & duo sub medium.

11-Punctata. 40. *C. Desc.* Magnitudo. *Thorax*, *caput* habitusque *C. 9-punctatæ*. *Elytra* rubra ad angulum scutelli flavicant, post quem majusculo puncto communi nigro notantur; præterea citra medium singuli elytri puncta minuta duo nigra, ultra medium duo majora, ac tandem unum solitarium, quod jam majusculum, jam minutum est.

Obs. Qui speciem præsentem cum *C. 9-punctata*, *6-punctata* ac *obverse-punctata* eandem existimat, vix erraverit.

15-Guttata, 51. *C. Desc.* *Corpus* majusculum, rotundatum, *Thorax* luteus, margine laterali

albo, puncto medio luteo. Macula obsoleta albida ad basin thoracis. *Elytra* lutea, punctis septem rotundatis albis. Punctum commune fere obsoletum fere in medio dorfi.

12-Guttata. 52. *C. Desc.* *Tota* lutea. *Oculi* atrii. *Thorax* luteus, margine utroque albo, ita diaphanus, ut oculi nigri, si caput intra thoracem retrahatur, transluceant. *Elytra* lutea; in singulo maculæ fex lacteæ.

Hæmorrhoidalis. 60. *C. Desc.* *Corpus* rotundatum. *Caput* obscure rufum. *Thorax* rufus interdum basi, interdum punctis tribus baseos nigris. *Elytra* atra apice rufa, fascia nigra quæ tamen futuram haud attingit.

Variabilis. 61. *C. Desc.* Differt manifeste a *C. bipustulata*. *Corpus* oblongum, immarginatum. *Caput* album. *Thorax* ater, margine albo. *Elytra* lævia atra, puncto rubro. Variat junior elytris luteis puncto flavescente, at ætate *elytra* nigra & puncta rubra evadunt.

12-Pustula. 62. *C. Desc.* *Media*. *Caput* albidum, puncto frontali nigro. *Thorax* ater, margine antico & laterali pallido. *Elytra* atra, punctis sex, albis 2, 3, 1, tribus exterioribus margine connatis. Punctum ultimum lunatum.

Austriaca. 63. *C. Desc.* Nigra, nitida. *Thorax* niger, lateribus pallide rubris. *Caput* nigrum, fronte rubra. *Elytra* nigra, tenuissime punctata. Basi a margine exteriori introrsum macula procedit in modum fasciæ, quæ tamen marginem

interiorem minime attingit. *Abdomen* nigrum, lateribus rubrum. *Pedes* rubri.

Obs. *Scop. carn.* 250. coccinella 4-maculata hujus est varietas?

Minutiffi- 64. *C. Desc.* *Corpus* totum aterrimum, ut byffus atra, tomentosulum. *Frons* rubra. *Thorax* ater, latere utroque macula rubra notatus. *Elytra* atra, maculis duabus rubris, colore sanguinis concreti apicibusque similiter coloratis. Maculae elytrorum fasciam formare videntur, quod latiusculae sint. *Pedes* ex rubro nigri.

Obs. Hæ duæ coccinellæ ad enumerationem *Inf.* Austriæ pertinent; errore igitur *D. Fab.* attributæ fuerunt *tom. I.* p. 115.

Pygmæa. 65. *C. Desc.* Nigra, lævis, villosula. *Thorax* utrinque macula laterali rubra.

Pardalina. 69. *C. Desc.* Magna. *Corpus* atrum, maculis duabus baseos albis. *Thorax* ater, fascia media valde sinuata margineque laterali albis. *Elytra* margine sinibus tribus albo punctata in disco quinque 1, 2, 1, 1. *Corpus* atrum.

Margine- *C.* (le bord ponctué) coleoptris flavis, punctata. margine albidio, punctis utrinque duobus nigris. *Mantiff.* 8.

Adæ Hall. 1. 260. coccinella margine punctata, thorace albo multipunctato, elytris rufis luteo maculatis, margine albidio, 4-punctato.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auf. V.

Desc. Magna. *Caput & thorax* albida, punctis

punctis plurimis sparsis nigris. *Elytra* flava, maculis obsoletis pallidis. Margo albidus, semper punctis duobus distinctis nigris.

Oblongo- C. (l'oblongue ponctuée) coleoptris flavis ; punctata, lineis quatuor abbreviatis punctis, sex atris. *Mantiss.* 13.

Hab. in Russia Australiori. D. Boeber.

Desc. Magna. *Caput* nigrum, punctis duobus baseos albis. *Thorax* niger, margine albo puncto nigro. *Elytra* flava, lineis duabus, exteriori abbreviata, interiori basi incrassata atris. Ad futuram puncta tria nigra. *Corpus* nigrum.

Rivularis. C. (la sinuée) coleoptris luteis, fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo bipunctato. *Mantiss.* 19.

Thumb. nov. sp. coccinella transversalis.

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

Desc. Media. *Caput* atrum, punctis duobus baseos flavis. *Thorax* ater, margine antico punctisque duobus flavis. *Elytra* flava, fasciis duabus marginem anteriorem haud attingentibus ; altera baseos valde sinuata, altera in medio. Præterea puncta tria submarginalia, postico majori.

4-Notata. C. (la quadriponctuée) coleoptris rubris ; punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albidis. *Mantiss.* 29.

Hab. Kilix. D. Daldorf. In Gallia Aust. V.

Desc. Differre a reliquis videtur. *Caput* & *thoracis* margo anticus & lateralis obscure albidus. *Elytra* rubra, basi punctorum duorum pari nigro. *Pedes* testacei.

- 4-Maculata. C. (la quadrimaculée) coleoptris rubris ; punctis quatuor nigris , thorace atro , macula marginali alba. *Mantiff.* 30.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Differt manifeste a C. 4-punctata.

Caput nigrum , punctis duobus baseos pallidis. *Thorax* niger , nitidus , macula marginali , magna , alba. *Elytra* rubra , punctis duobus 1 , 1 nigris. *Corpus* nigrum.

- 5-Maculata. C. (la 5-maculée) oblonga , coleoptris flavescentibus , punctis nigris quinque , thorace atro , margine antico triradiato albo. *Mantiff.* 32.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Differre videtur a C. 5-punctata.

Corpus magis oblongum. *Caput* antice album , punctis duobus nigris. *Thorax* ater , margine antico & laterali albis. Margo anticus ramos tres exferit. *Elytra* flava , puncto baseos communi duobusque in medio nigris.

- 11-Maculata. C. (la 11-maculée) coleoptris rubris punctis nigris undecim , corpore ferrugineo. *Mantiff.* 47.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.* In Gallia Aust. V.

Desc. Differt manifeste a C. 11-punctata , duplo fere major. *Corpus* ovatum , rufum. *Elytra* punctis quinque 1 , 2 , 2 oblique positis & baseos communi.

- Chryfomeli- C. (la chryfomeline) coleoptris rufis , punctis nigris duodecim , thorace immaculato.

Vincent. Petagn. specim. n. 35.

Desc. Major. *Caput* & *thorax* rubra ,

immaculata, margine paullo pallidiora. *Elytra* rufa, punctis sex nigris per paria dispositis, 2, 2, 2. *Pedes* flavescentes.

Obs. Huic respondet nostra in Acropoli reperta, e majoribus est, rubra. *Antennæ* apice fuscæ. *Oculi* nigri. *Thorax* & *elytra* rubra, pube albescente. Singulum *elytrum*, punctis sex nigris grandiusculis, per paria distributis. *Abdomen* subrus nigricans, margine rubescente. *Pedes* flavescentes.

14-Maculata. C. (la 14-maculée) coleoptris luteis ; futura punctisque quatuordecim nigris distinctis. *Mantiss.* 57.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner. In Gallia Aust. V.

Desc. Distincta omnino a C. 14-punctata, major. *Caput* album. *Thorax* albus, nigro punctatus. *Elytra* lutea, punctis 3, 3, 1, anterioribus in semicirculo positis. *Sutura* nigra.

16-Maculata. C. (la 16-maculée) coleoptris rubris ; punctis nigris sedecim, capite immaculato. *Mantiss.* 60.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. *Corpus* majusculum, oblongum. *Caput* album immaculatum. *Thorax* albus, punctis septem nigris 2, 5. *Elytra* rubra punctis octo 2, 2 approximata, 1, 3 oblique posita; puncta rarius connexa.

8-Guttata. C. (les 8-gouttes) coleoptris obscure rufis, punctis octo albis. *Mantiss.* 71.

Hab. in Kamtschatka. *Mus.* D. Banks.

Desc. Media. *Caput* atrum. *Thorax* ater, margine late albo; macula cordiformis

alba ad basin. *Elytra* obscura, puncta
baseos ad futuram, duobus in medio
versus futuram lineolaque apicis albis.
Corpus atrum.

2-Guttata. C. (les 2-gouttes) coleoptris rufis ;
punctis duobus flavis. *Mantiff.* 72.

Hab. Mus. D. Hunter.

Desc. Parva. *Thorax* glaber ater, nitidus ;
margine laterali flavo. *Elytra* glabra,
rufa. Macula baseos transversa flava.

Analís. C. (l'enflammée) coleoptris atris apice
rubris immaculatis. *Mantiff.* 81.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Nimis C. hæmorrhoidali affinis, at
duplo minor. *Caput* rubrum, immacu-
latum. *Thorax* rufus, basi in medio
niger. *Elytra* lævia, atra, apice late
rufa. *Abdomen* & *pedes*, rufa.

Frontalis. C. (la frontale) coleoptris nigris, punctis
duobus rubris, fronte pedibusque an-
ticis rubris. *Mantiff.* 86.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Differt sane a reliquis. *Caput* fer-
rugineum, immaculatum. *Thorax* niger,
margine antico parum rufescente. *Elytra*
nigra, puncto medio rufa. *Pedes* *antici*
rubi, *postici* nigri, *tibiis* rufis.

Desc. Variat capite nigro & punctis *ely-
trorum* quatuor.

Erythroce- C. (l'érythrocéphale) coleoptris atris :
phala, punctis rubris sex, capite thoracif-
que margine pallide rufescentibus.
Mantiff. 82.

Hab. Kilix. In Gallia Aust. V.

Desc. Differt manifeste a C. 6-punctata.
Corpus multo minus. *Caput*, *thoracis*

margo pedesque pallide rufescentia;
Elytra atra, nitida, punctis tribus
 rubris 2, 1. *Abdomen* nigrum.

Obs. *Coccinella* 3-punctata Linn. sub
 eodem nomine in *Mantiss.*

Chrysomela.

Linnaeana. 37. *C. Desc.* Statura chryf. politæ. *Caput*,
thorax, *femora*, *abdomen* nigra. *Antennæ*,
tibiæ, *elytra* rubra; *thoraci*
 quoque maculae duæ sanguineæ insident,
 permanentes, una ad quemvis margi-
 nem anteriorem prope basin.

Bulgaren- 38. *C. Desc.* nigra. *Antennarum* primus &
 sis. secundus articulus, rubri. *Antennæ* ipsæ
 filiformes. *Thorax* marginatus. *Elytra*
 nigro-viridi-ænea punctata, quæ puncta
 fatis profunda lineas decem constituunt.
Pedum unguiculi rubri.

Erythro- 39. *C. Ovata*, atra, vix nitens, punctis
 ptera. impressis, inordinate digestis, copiosis
 oblita. *Thorax* minus punctatus, nec
 tamen nitens. *Antennæ* basi rubro-
 fuscae. *Pedes* ex nigro violacei. *Alæ*
 læte coccineæ.

Viridicol- 40. *C. Desc.* *Thorax* marginatus viridis;
 lis. basi apiceque cæruleus. *Elytra* cærulea,
 inordinate punctata, lineis impressis
 obsoletis. *Antennæ* sensim crassiores
 nigrae, in medio rubrae. *Subtus* vio-
 lacea. *Pedes* nigri.

Viennensis. 41. *C. Desc.* *Tibiæ* a medio *tarisque* rufi
 coloris. *Antennæ* nigrae, sensim cras-
 siores. *Thorax* tenuissime, magis cons-
 pique, *elytra* punctata.

20. Punctata. 42. *C. Desc.* Nigro-ænea, abdomine flavescente. *Thorax* margine flavo. *Elytra* flava, maculis oblongis in singulo elytro decem nigris. *Antennæ* articulis tribus exterioribus crassioribus. *Pedes* subfusci, femoribus æneo-nigris.

Xanthomelæna. 43. *C. Desc.* Subtus nigra. *Caput* flavum, in fronte macula nigra. *Oculi* nigri. *Antennæ* filiformes nigræ. *Thorax* flavus, maculis quatuor nigris, quarum una utrinque prope marginem, una in medio & super hanc alia transversa. *Elytra* flava, sed futura nigra & linea lata longitudinali nigra prope latus externum; item alia brevissima prope internum. Animal, dum vivit, elegantissimum, at mortuum vera fluxæ pulchritudinis imago.

Obs. Licet chrysf. *calmariensem* non citaverit *D. Schrank*; forsitan tamen chrysf. *xanthomelæna* varietas. Nam, excepto elytrorum colore, vix differunt. V.

Dimidiata. 45. *C. Desc.* Tota nigra, sed pedes, os, elytraque a basi ad medium rufa.

Flavo-guttata. 46. *C. Desc.* Simillima chrysf. *marginatæ* a qua differt sola pictura elytrorum thoracisque. *Fronti* puncta duo flava insunt. *Antennæ* basi fuliginose flavescunt.

Dubia. 47. *C. Desc.* Pertinet ad buprestes *Scop.* & cryptocephalos *D. Geoff.* Tota aterima, nitens, sine ullis striis punctive, etiam vel ad lentem conspicuis. *Pedes* non saltatorii. Decidat *Linnaeus*, an non tamen ejus chrysf. *hemisphaerica* sit, cum chrysf. *saltatoriarum* aliquæ varient pedibus simplicibus.

Clavicornis. 48. *C. Desc. Caput, thorax, (qui latus est & marginatus & elytrorum longitudine) elytraque viridi-nigrescentia. Pedes rufi. Antennæ fuscæ, insigni clava instructæ. Caput intra thoracem fere totum retrahit; nec tamen thorax ita globosus, ut in cryptocephalis laudati auctoris.*

Lusitanica. 49. *C. Desc. Major chryf. Bankii. Caput nigrum, primo antennarum articulo violaceo. Thorax cupreus, obscure nitidus. Elytra vage punctata, ænea. Corpus subtus cum pedibus violaceum.*

Bankii. 50. *C. Desc. Statura chryf. bicoloris. Caput æneum, ore testaceo antennisque fuscis. Elytra ænea, punctata. Subtus tota cum pedibus & elytrorum margine inferiori testacea.*

Adonidis. 51. *C. Desc. Affinis chryf. futurali. Caput nigrum, fronte flava. Thorax ater, margine laterali flavo, puncto medio nigro. Scutellum atrum. Elytra flava, futura nigra, quæ tamen scutellum haud attingit. Vitta lata nigra in medio elytrorum, quæ nec ad basin nec ad apicem excurrit. Corpus & pedes atra, plantis fuscis.*

Obs. In prima Mantiss. sub nomine chryf. 3-lineatæ descripta.

Dorsalis. 52. *C. Desc. Affinis videtur præcedenti, at minor. Elytra testacea, sola futura atra, quæ basin haud attingit. Antennæ & pedes nigri. Scutellum atrum.*

Cuprea. 53. *C. Desc. Statura & magnitudo omnino chryf. graminis. Corpus, antennæ &*

pedes, nigra. *Caput* æneum, oculis fuscis. *Thorax* æneus, margine incrassato, punctato. *Elytra* omnino cuprea, nitida, basi gibba. *Abdominis* margo sanguineus.

Limbata. 54. *C. Desc.* Statura & summa affinitas chryf. *sanguinolentæ*, a qua tamen manifeste differt elytris multo lævioribus & margine anteriori sanguineo. Color omnis niger, parum æneo tinctus.

Hannoveriana. 55. *C. Desc.* Statura chryf. *marginatæ*, cyaneo nitida, glabra. *Antennæ* moniliformes nigræ. *Thorax* margine late ferrugineo. *Elytra* punctato-friata, margine vitraque media ferrugineis, quæ postice cum margine coit.

Ultura. 56. *C. Desc.* Statura chryf. *pallidæ*, at duplo minor. *Caput* rufum, margine postico nigro. *Thorax* rotundatus, nitidus, immaculatus. *Elytra* striatopunctata, futura lineaque media nigris. *Subtus* nigra, pedibus pallidis. *Mas* pallidus, ubi *femina* rufescens; interdum linea nigra elytrorum deest.

Fucata. 57. *C. Desc.* Statura & magnitudo chryf. *hæmorrhoidalis*. *Caput* uti corpus subtus, *pedesque* atra, immaculata. *Thorax* viridis, glaber, nitens. *Elytra* obscuriora vage punctata.

Fuscicornis. 58. *C. Desc.* Magnitudo præcedentis. *Caput*, *thorax*, *elytra* viridi-ænea, immaculata, glabra, nitida. *Corpus* subtus magis obscurum. *Antennæ* & *pedes* nigri.

Ruficollis. 59. *C. Desc.* Statura chryf. *betulæ*. *Antennæ* rufæ, apice fuscæ. *Caput* viridi-æneum, ore rufo. *Thorax* rufus, immaculatus. *Elytra* viridia, nitida, immaculata. *Corpus* viride. *Pedes* rufi.

Abfinthii. 60. *C. Desc.* *Corpus* magnitudine chryf. *tanacetii*. *Caput* pallidum, bafi nigrum. *Thorax* pallidus, macula media nigra. *Elytra* pallida, lineis tribus atris, quæ tamen nec bafin nec apicem attingunt; exteriores apice coeunt. *Pedes* ferruginei, geniculis nigris.

4-Maculata. 61. *C. Desc.* Magnitudo & ftatura chryf. *alni*. *Caput* testaceum, bafi inter oculos nigrum. *Thorax* rotundatus, testaceus, immaculatus. *Elytra* lævia, nitida, testacea, maculis duabus nigris, altera bafeos rotundata, altera pone medium transversali fere fasciam constituyente. *Abdomen* atrum. *Pedes* testacei.

20-Punctata. 62. *C. Desc.* Statura chryf. *analii*. *Thorax* æneus, marginibus incrassatis albis. *Elytra* alba, futura maculisque decem oblongis æneis. *Pedes* ænei, geniculis albis.

Obs. Varietas videtur chryf. 20-punctatæ, n. 42; vix enim differt nisi colore. V.

Ruficodis. 64. *C. Desc.* Magnitudo chryf. *graminis*. *Tota* obscure ænea. *Antennæ* capituli thoracisque longitudinem æquant. *Thorax* antice concavus. *Abdomen* lateraliter rubrum. Alarum nervus exterior, bafi ad medium usque, ruber.

Cæruleo- 65. *C. Desc.* Affinis chryf. *alni*. cæruleo-violacea. *Thorax* elytrorum latitudinem

fere æquat. *Subtus* viridi-violacea. *Antennæ* apice crassiores caput thoracemque minime superant.

Griseo- 66. *C. Desc.* Supra griseo-fusca, nitens, nitida. *Subtus* nigricans. *Antennæ* pedesque nigricante fusci.

Hab. in lilio.

Ferruginea. 90. *C. Desc.* *Tota* pallide testacea, seu lucide castanei coloris, nitida, ovara. *Thorax* inflexus uti *chryf. elongata*. Ad lentem *elytra* striato-punctata. *Oculi* soli nigri. *Femora postica* crassiora, quod in saltatoriis omnibus obtinetur, si auctoribus fidas.

Euphorbiæ. 91. *C. Desc.* *Tota* atra, nitida minime æs aurumve inclinans. *Elytra* impunctata nec striata. *Antennæ tibiæque* omnes rufæ.

Altica. 92. *C. Desc.* *Frons* rufa. *Oculi* nigri. *Pedes* rufi. *Thorax* niger, basi utrinque in margine exteriori macula rufa. *Elytra* atra, nitida, irregulariter minutissime punctata, subtilissime tomentosa; singula prope basin puncto rubro.

Pulex. 93. *C. Desc.* Oblonga, tota nigra, nitens. *Thorax, elytraque* subtilissime, at irregulariter punctata.

Cincta. 94. *C. Desc.* *Caput* nigrum. *Thorax* obscure æneus, margine albo. Margo & anticus & posticus in medio albus. *Elytra* viridi-ænea, margine punctisque duobus dorsalibus albis. *Corpus* atrum. *Femora postica* valde incrassata.

Nigripes. 95. *C. Desc.* Affinis chryf. *hyosciami*, at
pedes omnes nigri.

Anglica. 96. *C. Desc.* Statura & summa affinitas
chryf. *atricillæ*, at *thorax* etiam ater.
Tibiæ pallidæ.

Testacea. 100. *C. Desc.* Differt sane a chryf. *exfoleta*.
Major est, magis gibba, *thorace ely-*
*tris*que lævissimis, nitidis.

Tabida. 101. *C. Desc.* Statura omnino chryf. *exfo-*
leta, at paullo minor. *Tota pallida*,
immaculata, *oculis* folis nigris, pro-
minulis. *Elytra* lævia.

Atra. 102. *C. Desc.* Parva, *tota atra*, folis
plantis *pedum* & *antennarum* subrufes-
centibus.

Cæruleo- 103. *C. Desc.* *Antennæ* corporis dimidio
striata. longiores, *rufæ*. *Caput*, *thorax* *pedes-*
que lutescente-rufa, nitida. *Elytra*
obscurè violacea, striato - punctata.
Corpus subtus nigrum.

Violaceo- 104. *C. Desc.* Vix pulice major. *Antennæ*
punctata. *rufæ*. *Caput thorax*que aurato-cæru-
lea, concavo-punctata. *Elytra* viola-
cea, punctis concavis longitudinaliter
digestis. *Corpus* subtus nitido-nigrum.
Pedes rufi, *femoribus* *posticis* fuscis.

Viridi- 105. *C. Desc.* Minime ovata. *Antennæ*
cærulea. *rufæ*, ultimis articulis incrassatis, fuscis.
Caput, *thorax* qui lævis, *elytra*que
viridi - cærulea. *Pedes* obscurè rufi,
femoribus nitido-nigris.

Bicolor. 106. *C. Desc.* Nimium affinis chryf. *rufipedi*.

Elytra æneo-nigra, striato-punctata.
Pedes nigri.

Ovata. 107. *C. Desc.* Tota viridescenti - nigra.
Elytra irregulariter punctata.

Brassicæ. 108. *C. Desc.* Similis præcedenti, sed minor
magisque elongata.

Lævis. 109. *C. Desc.* ovata nigra, subtilissime
scabra.

Marginata. 110. *C. Desc.* Chryf. nemorum affinis.
Antennæ, caput, corpus fubtus pedes-
que nigra. *Thorax* pallide luteus,
lateraliter nigricans. *Elytra* lutea,
extus & intus nigro marginata, quæ
nigredo basin non attingit.

Cærulea. 111. *C. Desc.* *Antennæ* basi ferrugineæ.
Elytra cærulea, irregulariter punctata.
Pedes ferruginei.

Longipes. 136. *C. Desc.* Statura chryf. tridentata,
at major. *Antennæ* breves, ferratæ.
Thorax niger, subpubescens. *Elytra*
pallida, punctis tribus nigris, unico ad
basin & pari in medio. *Pedes* nigri, an-
tici in omnibus, quas vidi, elongati.

6-Macula- 137. *C. Desc.* Paullo major chryf. 4-punc-
ta. *Antennæ* breves, ferratæ, nigræ.
Thorax rufus, nitidus, immaculatus.
Elytra glabra, rufa, nitida, puncto
unico ad basin & duobus in medio
nigris.

Atraphaxi- 138. *C. Desc.* Magnitudo chryf. 4-punctata.
dis. *Caput* atrum, *antennis* ferratis cine-
reis. *Thorax* rufus, maculis tribus

approximatis nigris ad basin. *Elytra* pallidiora, maculis tribus, posteriori majori transversa. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris. *Abdomen* nigrum, cinereo villosum.

Flavicollis. 139. C. Desc. Nimis affinis videtur chryf. 4 - *maculata*. *Caput* nigrum, lineola inter antennis, punctis duobus in oculorum orbita, fulvis. *Antennæ* nigrae, basi fulvæ. *Thorax* glaber, nitidus, fulvus, punctis sex nigris in strigam digestis. *Elytra* pallida, puncto basales apiceque nigris. *Pedes* rufi, geniculis nigris. Punctum apicis elytrorum interdum deest.

Marginata. 140. C. Desc. Nimis chryf. *longimanæ* affinis, cujus forte mera varietas. *Corpus* totum nigro-æneum. Punctum flavum ad os. *Elytra* flava, margine omni nigro.

2-Macula- 141. C. Desc. Nimis chryf. 2 - *punctata* ta. affinis & forte mera ejus varietas. Differt tantum thorace haud atro, sed fulvo.

Cyanea. 143. C. Desc. Statura chryf. *cordigeræ*. *Caput* & *elytra* cyanea, nitida. *Thorax* glaber, rufus.

Collaris. 144. C. Desc. Major chryf. *sericea*. *Caput* cyaneum, antennis basi rufis. *Thorax* glaber nitidus, medio cyaneus, lateribus rufis. *Elytra* cyanea, macula magna apicis rufa. *Corpus* nigrum. *Pedes* nigri, *femoribus* rufis.

Quadrum. 145. C. Desc. Magnitudo chryf. *Moræi*.

Corpus totum atrum nitidum. *Elytra* lævia, flava, vitta media lata atra, quæ apicem tamen haud attingit, sed ante apicem reflectitur ad futuram.

- Vittata. 146. *C. Desc.* Magnitudo & statura chryf. *Moræi*. *Corpus* nigrum, nitidum. *Elytrorum* margo exterior flavus & in medio stria abbreviata flava.
- 2-Pustulata. 147. *C. Desc.* Nimis affinis chryf. 4-pustulata. *Tota* atra. *Elytra* striata, macula magna apicis rufa, margine tamen ipso tenuissime nigro.
- Histrion. 148. *C. Desc.* Magnitudo chryf. *Scopolinæ*. *Caput* nigrum, orbita oculorum rufa. *Thorax* niger, margine lineolisque tribus abbreviatis ferrugineis. *Elytra* punctata nigra, maculis apiceque ferrugineis. *Pedes* ferruginei, geniculis femorumque posticorum fascia rufa.
- Pusilla. 149. *C. Desc.* Parva, duplo minor chryf. *pini*. *Caput* fulvum, *antennis* pallidis *oculisque* nigris. *Thorax* fulvus, immaculatus. *Elytra* subsiriata, punctis duobus baseos fasciaque postica, nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* pallidi.
Obs. Variant interdum maculae elytrorum, mox confluunt, mox omnino desunt
- Violacea. 152. *C. Desc.* *Antennæ* corpus fere æquant. *Elytra* regulariter punctato – striata. *Subtus* cæruleo-atra, *supra* cærulea.
- Cærulea. 153. *C. Desc.* Affinis præcedenti, at *elytra* punctis irregulariter sparsis,

Nigra. 154. C. Desc. Tota nigra, antennis basi pedibusque rufis. Thorax lævis. Elytra punctato-striata.

Fulva. 155. C. Desc. Nigro-fusca. Antennæ nigræ. Caput, thorax lævis pedesque rubello-fulva. Elytra pallide flavescencia striis carent.

Lineola. 174. C. Desc. Statura chryf. nymphaeæ. Caput griseum, antennis nigris. Thorax griseus, linea media nigra lateribusque subangulatis. Elytra grisea, puncto baseos nigro. Corpus subtus fuscum, cinereo pubescens.

Sanguinea. 175. C. Desc. Statura omnino chryf. capreae, at rubra, antennis, oculisque nigris. Abdomen nigrum. Pedes cinerei.

Nigricornis. 176. C. Obs. Delenda species hæc; nam chryf. halensis Syst. est cistela 13 Mantiss.

Cantharoides. 177. Desc. Statura chryf. nymphaeæ. Antennæ filiformes, basi rufescentes. Caput & thorax exacte chryf. nymphaeæ, rufa, immaculata. Elytra & abdomen cyanea, nitida.

14-Puncta. 178. Desc. Magnitudo & statura chryf. 12-punctata. Caput fulvum, ore, antennis punctoque verticali, nigris. Thorax fulvus, punctis quinque nigris 4, 1. Elytra pallidiora, punctis 1, 2, 2, 1, 1; quorum sextum majus, rotundatum, septimum terminale. Abdomen & Femora fulva.

Subspinosa. 179. *C. Desc.* Statura chryf. *flavipedis*. Caput rufum, *antennis* filiformibus nigris, basi rufis. *Thorax* utrinque unispinosus, subpunctatus, rufus, immaculatus. *Elytra* punctata, obscure nigra. *Abdomen* nigrum. *Pedes* rufi.

5-Puncta- 180. *C. Desc.* Tota aterrima. *Oculi* prostantes. *Frons* inter oculos sulco profundo longitudinali. *Thorax* fulvus f. ruber. *Elytra* fulva, thorace pallidiora, punctato-striata, striis per singula decem, puncto minori ad basin exteriorem, majori ultra medium nigris, notata. Margo internus niger. *Scutellum* nigrum; & post hoc ex dilatata marginis nigredine macula magna, utrinque elytro communis nigra.

Obs. Fere omnino similis *crioc. 5-punctata Mantiss. 29*; eademque species videtur. Vix enim differt nisi coloris varietate.

Varsians. C. (la variable) ovata cærulea f. viridis, *antennis* pedibusque nigris. *Mantiss. 24.* *Act. Hall. 1. 272.* chrysomela varsians. *Hab. in Saxonia. in Gallia Aut. V.* *Desc.* Corpus medium, totum glabrum aut viridi-æneum, aut cyaneum, immaculatum. *Pedes* nigri.

Centaurii. C. (de la centauree) ovata cuprea nitens, subtus viridi-ænea, pedibus cupreis. *Mantiss. 25.*

Hab. in Germaniæ centaurea. D. Schneider. *Desc.* Statura & magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigræ. *Corpus* supra cupreum, nitidum, subtus viridi-æneum. *Scutellum* æneum. *Pedes* cuprei.

Tremula.

Tremula. C. (du tremble) ovata cærulefcens , elytris testaceis.

Geoff. inf. I. 252. 2.

Hab. in Europæ populo.

Desc. An fatis a chryf. *populi* diftincta? At duplo minor & *elytra* apice concolora.

6-Punctata. C. (la 6-punctuée) nigra , thorace rufo , punctis duobus , elytris rufis , punctis tribus nigris. *Mantiff. 43.*

Hab. in Europæ plantis. Circa Lugdunum. V.

Desc. Affinis chryf. *10-punctata* , omnino diftincta a *cryptcephalo 6-punctato*.

Caput nigrum , ore rufo. *Thorax* rufus , punctis duobus nigris interdum bafi connatis. *Elytra* glabra rufo , punctis tribus bafeos 2 , 1 , nigris. *Corpus* nigrum ; ano rufo. *Pedes* rufi.

Rumicis. C. (de la patience) ovata , thorace fulvo , punctis quatuor nigris , elytris fulvis , futura vittaque media nigris. *Mantiff. 47.*

Hab. in rumici spinofa Hispaniæ. D. Vahl.

Desc. Statura & magnitudo chryf. *pallidæ*.

Antennæ nigrae , articulo primo fulvo.

Caput fulvum , læve , nitidum , puncto in medio bafeos nigro. *Thorax* lævis , nitidus , fulvus , punctis quatuor transversim pofitis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* lævia , fulva , futura tota vittaque media , quæ tamen nec bafin , nec apicem attingit , nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Ruficollis. C. (le collier) ovata cyanea , antennarum bafi thorace pedibusque rufis. *Mantiff. 55.*

Hab. in Russia Meridionali. D. Boeber.

Desc. Statura omnino chryf. *polygoni* ,

at paullo minor & alia. *Antennæ* basi rubræ, apice fuscæ. *Caput* cyaneum, utrinque puncto parvo baseos rubro. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* nitida, cyanea, vix punctata. *Corpus* cyaneum. *Anus* & *Pedes* rufi.

Aucta. C. (l'augmentée) ovata, thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis, margine rubro. *Mantiss.* 69.

Hab. Dresdæ. *D. Zschuck.*

Desc. Magnitudo & statura chryf. *marginata*. *Caput*, *thorax*, *elytra* cyanea nitida, margine elytrorum late rufo. *Antennæ* pedesque nigri.

5-Punctata. C. (la 5-punctuée) ovata nigra, thorace rufo, coleoptris testaceis punctis quinque nigris. *Mantiss.* 72.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*

Desc. Media. *Caput* cum antennis, *corpus*, *pedes*, nigra. *Thorax* rotundatus, rufus immaculatus. *Elytra* lævia, testacea, puncto baseos apicisque & communi in medio nigris.

Scutellata. C. (l'écussonnée) ovata rufa, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiss.* 73.

Herbst. arch. chrysomela scutellata.

Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Gallia Aust. V.

Desc. Parva. *Caput* & *thorax* rufa, immaculata. *Antennæ* apice fuscæ. *Elytra* lævia, rufa, macula baseos communi duabusque in medio approximatis fere confluentibus, nigris. *Abdomen* basi nigrum.

Flavicans. C. (la jaunâtre) ovata flavescens, elytris viridi-cinereis. *Mantiss.* 75.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo omnino chryf. lituræ. *Caput*, *thorax*, *pedes* flavescencia. *Elytra* punctato-striata, viridicinea, margine parum flavescente.

Pallipes. C. (la pallipede) ovata nigra, elytris pedibusque pallescentibus. *Mantiss.* 85.

Hab. Kilæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parva. *Antennæ* nigra, basi pallidæ. *Caput* & *thorax* nigra, glabra, immaculata. *Elytra* lævissima, pallescentia. *Pedes* pallidi.

Sophiæ. C. (du sisymbre) ovata cærulea, tibiis plantisque flavis.

Ad. Hall. 1. 272. chrysomela sophiæ ovata viridis, elytris postice acuminatis, tibiis plantisque ferrugineis.

Hab. in sisymbrio sophia Halæ.

Desc. Statura & magnitudo chryf. armoraciæ. Totum corpus læve, glabrum, cæruleum, nitidum, solis tibiis plantisque flavescantibus. *Elytra* parum acuminata.

Littoralis. C. (des rivages) oblonga atra, elytris porcatis, atro-fusca, elytris lineis tribus elevatis, punctis numerosis. *Mantiss.* 93. *Geoff. inf.* 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6. galleruca.

Hab. ad Europæ Australis littora.

Desc. Statura omnino chryf. tanaceti, at major, tota atra immaculata. *Elytra* lineis quatuor elevatis postice coeuntibus, interjectis punctis impressis numerosis.

Rustica. C. (la rustique) oblonga nigra, thorace elytrisque griseis. *Mantiss.* 94.

Ad. Hall. I. 274. chrysomela rustica, ovata nigra, elytris griseis, striis quinque eminentibus.

Hab. in Germaniæ fruticibus. Circa Lugdunum. V.

Desc. Affinis videtur chryf. tanacetii. Corpus nigrum, at thorax & elytra grisea. Elytra punctata, lineis tribus elevatis multo distinctioribus.

Lachicæ. C. (la rouillée) oblonga, capite thoraceque obscure ferrugineis, elytris nigro-æneis. *Mantiff. 105.*

Hab. Dresdæ. Mus. D. Romani. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo chryf. vitellinæ. Caput & thorax obscure ferruginea. Antennæ moniliformes sensim crassiores. Elytra punctato - striata, obscure ænea. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

Cruciata. C. (la porte-croix) oblonga rubra, coleoptris cruce nigra. *Mantiff. 110.*

Schall. ad. Hall. I. 273. chrysomela cruciata.

Hab. Halæ-Saxonum. In Gallia Aust. V.

Desc. Minor chryf. coccinea. Caput obscurum, antennis nigris. Thorax marginatus, lævis, nitidus, ruber, immaculatus. Coleoptra lævia nitida, rubra, futura fasciæque lata in media, atris. Corpus rufum, abdominis basi nigra. Pedes nigri.

Obs. Saltatoriæ femoribus incrassatis.

Brassicæ. C. (du chou) saltatoria atra, elytris pallide testaceis, margine omni fasciæque media, atris. *Mantiff. 146.*

Hab. in Germaniæ oleribus.

Desc. Corpus parvum, atrum. *Antennæ* basi pallidæ. *Elytra* lævia, margine omni fasciaque media lata, atris. *Pedes* atri.

Corpore cylindrico.

Rubrifrons. C. (la pudique) cyaneus nitidus, fronte; thoracis fascia, femoribusque rubris.

Mantiff. crypt. 37.

Hab. Prof. Leske.

Desc. *Antennæ* fuscæ, basi rufæ. *Caput* magnum, cyaneum, macula magna rufa. *Thorax* rotundatus, in medio late rufus, margine antico posticoque tenuissime cyaneo. *Elytra* glabra, lævia cyanea, immaculata. *Pedes* cyanei, *femoribus* imprimis in medio rufis.

Bucephala. C. (la bucéphale) cyanea, ore, thoracis marginibus pedibusque rubris. *Mantiff. crypt.* 41.

Añ. Hall. 1. 276. chrysomela bucephala. Cylindrica, cyanea, thorace rufo, macula cyanea, pedibus rufis, femoribus basi plantisque cæruleis, maxillis forcipatis rufis.

Hab. in anthylli vulneraria Saxoniae.

Desc. Maxillæ in altero sexu magnæ; incrassatæ, forcipatæ, rubræ, apicè nigræ.

8-Guttata. C. (la 8-punctuée) atra, elytris maculis quatuor flavis. *Mantiff. clypt.* 50.

Hab. in fraxino Saxoniae. D. Hybner.

Desc. Magnitudo chryf. *Moræi.* *Caput* atrum, fronte flavo maculata. *Thorax* ater, nitidus, lævis, margine antico flavo. *Elytra* punctata, atra, maculis quatuor flavis, prima baseos, duabus

in medio & quarta ad apicem. *Pedes nigri*, *antici flavi*.

Nitidula. C. (la brillante) thorace æneo nitido , elytris cyaneis , capite , antennarum basi pedibusque flavis. *Mantiss. clypt.* 65.

Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*

Desc. Major chryf. *labiata*. *Caput* flavum , basi parum æneum. *Antennæ* nigræ , basi flavescences. *Thorax* æneus , nitidus , immaculatus. *Elytra* subpunctata , cyanea , nitida , immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* flavi , *femoribus* linea nigra.

Flavilabris. C. (la bouche jaune) obscure ænea , nitida , ore lutescente , antennis pedibusque nigris. *Mantiss. crypt.* 67.

Myll. prodr. 519. *cryptocephalus parvulus*.

Geoff. inf. 1. 8.

Hab. in betula Saxonix. *D. Schaller.* In Gallia Aust. V.

Desc. Affinis chryf. *labiata* , at *elytra* striato-punctata. *Antennæ* nigræ , basi lutescentes. *Pedes* nigri. *Larva* faccata , facco antice oblique truncato.

Corpore oblongo , thorace angustiore.

5-Punctata. C. (la 5-ponctué) nigra , thorace rufo , coleoptris flavescensibus , maculis quinque nigris. *Mantiss. crioc.* 29.

Hab. in Germania Australiori. *D. Schulz.* In Gallia Aust. V.

Desc. *Caput* cum *antennis* , nigrum. *Thorax* gibbus , rufus , nitidus. *Elytra* glabra , lævia , flava , puncto altero baseos , altero apice & quinto communi in medio dorfi. *Corpus* & *pedes* nigra immaculata.

Rufipes. C. (la rufipede) atra nitida, antennarum basi pedibusque flavis. *Mantiff. crioc.* 43.

Hab. in Saxoniae fruticibus. *Mus. D. Romanus.*

Desc. Paullo major chryf. *melonopa*. *Antennæ* omnino hujus generis, at paullo longiores, nigræ, basi flavescentes. *Corpus* totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. *Pedes* flavescentes.

Elongatæ.

Gigas. C. (la gigantesque) villosa fusca, elytris; abdomine femoribusque testaceis. *Mant. cistela* I.

Hab. in Gallia Australiori. *D. Brouffenet.*

Desc. Gigas in hoc genere. *Antennæ* filiformes, villosæ, fuscæ. *Caput & thorax* villosa, immaculata. *Elytra* substriata, testacea. *Abdomen* dilute testaceum. *Pedes* fusci, femoribus testaceis.

Lepturoides. C. (la lepturoïde) atra, thorace quadrato; elytris striatis testaceis. *Mantiff. cist.* 6. *Leske rusf.* I. pag. 15. 5. tab. *A. fig.* 4. *cistela* rufitarlis.

Hab. in Europæ Australioris spicis fecalinis. *D. de Schestedt.*

Desc. Nimis affinis chryf. *ceramboides*, at *thorax* omnino diversus, transversus, quadratus, paullo marginatus.

Varians. C. (la variable) testacea, oculis nigris; elytris substriatis. *Mantiff. cistela* 12.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & summa affinitas chryf. *marinæ*, at paullo major. *Corpus* totum

testaceum, oculis folis nigricantibus;
Elytra substriata.

Variat obscurior, *antennis pedibusque*
 testaceis.

Humeralis. C. (la militaire) nigra, elytris puncto ba-
 feos ferrugineo. *Mantiss. cistela* 14.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parva. *Corpus* totum nigrum, ferrugi-
 neum ad basin elytrorum. *Tibiæ* testaceæ.

Morio. C. (la Nègresse) nigra obscura, pedibus
 testaceis. *Mantiss. cistela* 15.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Statura parva, oblonga, angusta,
 villosa. *Pedes omnes* testacei.

Ambulans. C. (l'ambulante) glabra atra, elytris
 punctis. *Mantiss. lagria* 9.

Hab. in Germaniæ *D. Schneider.* In Gallia
 Aust. V.

Desc. Statura & summa affinitas, chryf.
elongatæ, at *thorax* corpore concolor,
 ater. *Antennæ* ferratæ. *Elytra* glabra,
 nitida, punctata.

Scutellaris. C. (la chevaliere) nigra cinereo hirta,
 scutello albo. *Mantiss. lagria* 17.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Statura & magnitudo L. *atræ*, at
corpus totum pilis densis cinereis hirtum
 & *scutellum* omnino album.

Rufa. C. (la rousse) oblonga nigra, pedibus
 piceis. *Erotylus* 15. *sp.*

Hab. Kilix-Holfatorum. *D. Lund.*

Desc. *Antennæ* filiformes nigrae, primo
 articulo ferrugineo. *Caput* & *thorax*
 nigra, obscura. *Elytra* striata nigra,
 immaculata, *Pedes* picei, geniculis nigris.

Obs. Nomen triviale primæ *Mantiff.* conservavi, ne confundatur cum *crioc. rufipede*. V.

Hispa.

Obs. Licet hujus generis nomen a *D. Fab.* conservatum fuerit, species tamen sub hoc genere incedentes, ad hispas *Systematis* non omnes referendæ sunt; sed hispa *picipes* *Mantiff.* 8. ad hoc genus pertinere videtur. V.

Picipes. B. (la picipede) antennis fusiformibus atra, elytris pedibusque piceis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura reliquis longior. *Antennæ* fusiformes, moniliformes, extrorsum crassiores. *Caput & thorax* lævia, glabra, atra, maculata. *Elytra* lævia, picea. *Pedes* breves picei.

Bruchus.

Marginalis. 5. B. *Desc.* *Antennæ* porrectæ nigrae. *Caput & thorax* atra, puncto parvo cinereo ad basin thoracis. *Elytra* lævia, cinerea, macula ad basin, altera majori in medio marginis exterioris tertique in apice elytri, nigris. discus elytrorum immaculatus. *Pedes* nigri.

Scabrosus. 6. B. *Desc.* Statura *B. feminarii*, at paullo major. *Antennæ* nigrae, extrorsum subcrassiores. *Caput & thorax* nigra. *Elytra* rufa, striis elevatis scabris punctisque aliquot nigris, holosericeis, sparsis.

2-Punctatus. 7. B. *Desc.* Distinctus puncto magno ocellari nigro, iride flava ad basin elytrorum.

Varius. B. (le varié) elytris nigris , punctis albis nigrisque alternis striatis , femoribus muticis. *Mantiff.* 14.

Hab. in Sueciæ pinetis. *D. Pay Kull.*

Desc. Corpus nigrum , cinereo paullo micans. *Elytra* punctis plurimis alternis albis nigrisque striata. *Pedes* nigri , femoribus muticis.

Curculio.

Jaceæ. 36. *C. Desc.* Statura curc. pini. *Antennæ* fractæ , nigræ. *Rostrum* crassiusculum , cylindricum , nigrum. *Thorax* ovatus , niger , cinereo irroratus. *Elytra* nigra , atomis cinereis villosis adspersa & puncto distincto baseos versus scutellum.

Obs. Junior , atomis plurimis e villo cinereo conflatis , adultior vero , magis glaber & niger.

Bilineatus. 37. *C. Desc.* Medius. *Rostrum* brevius , crassiusculum , nigrum. *Thorax* niger , lineis tribus albis. *Elytra* striata nigra , lineis duabus e punctis quadratis albis , quarum altera ad marginem , altera ad futuram. *Pedes* simplices , nigri.

Tessellatus. 38. *C. Medius.* *Caput* & *antennæ* fusca. *Thorax* & *elytra* grisea , at *elytra* apice striis quinque albis & in his puncta distincta atra.

Equiseti. 39. *C. Desc.* Nimis affinis videtur curc. *lapathi*. *Rostrum* atrum. *Thorax* niger , vix tuberculatus , lateribus albis. *Elytra* muricata , lateribus apiceque albis ; in parte anteriori nigra puncta duo parva alba. *Femora* simplicia.

- Bufo. 40.** *C. Desc.* *Rostrum* elongatum, inflexum fuscum, litura dorsali cinerea antennisque piceis. *Thorax* fuscus, dorso plano, punctis duobus minutissimis nigris. *Latera scutellumque* alba. *Elytra* plana fusca, rufo-subvillosa, fascia in medio lata communi alba. *Litura* alba ad apicem.
- Æneus. 41.** *C. Desc.* *Parvus.* *Corpus* nigrum, *elytris* solis æneis. *Femora* mutica.
- Fusci-rostris. 42.** *C. Desc.* *Parvus.* *Statura* sequentis. *Rostrum* elongatum, cylindricum, nigrum. *Thorax* & *elytra* striata grisea, lineis duabus aut tribus albis ad futuram. *Pedes* rufi, *femoribus* basi nigris.
- Nigrirostris. 43.** *C. Desc.* *Corpus* fuscum, rostro cylindrico, atro, nitido. *Thorax* gibbus, rotundatus, viridis, lineis duabus dorsalibus fuscis. *Elytra* tomentosa, viridia, immaculata. *Pedes* fusci, *femoribus* simplicibus.
- Rufirostris. 44.** *C. Desc.* *Statura* & *magnitudo* curc. *aterrimi.* *Caput* nigrum, at anterior dimidia *rostri* pars rufa, apice tamen puncto parvo nigro. *Thorax* niger. *Elytra* striata immaculata. *Pedes* rufi, *femoribus* simplicibus.
- Variabilis. 45.** *C. Desc.* *Medius.* *Caput* pallidé testaceum, *rostro* apice fusco. *Thorax* obscurus, lineis tribus distinctis viridibus. *Elytra* pallide rufescentia, polline virescenti adpersa. *Pedes* rufi.
- Salicariæ. 46.** *C. Desc.* *Corpus* parvum, nigrum. *Antennæ* clavatæ nigrae, basi testaceæ.

Rostrum elongatum striatum & *thorax*; nigra immaculata. *Coleoptra* striata, disco testaceo margine omni nigro. *Pedes* testacei, *femoribus* apice fuscis.

Sifymbrii. 47. *C.* (du creffon amphibie) *Desc.* Parvus. *Rostrum* elongatum, nigrum. *Antennæ* fuscae, clavatae. *Thorax* albus, macula fusca in qua linea dorsalis alba. *Elytra* albo fuscoque varia & ad basin puncto parvo oblongo atro. *Corpus* subtus albidum. *Pedes* mutici.

Capreæ. 48. *C.* *Desc.* Parvus. Caput, thorax, corpus, atra. *Thorax* linea dorsali cinerascens. *Elytra* striata, atra, fasciis duabus sinuatis albis, quæ tamen marginem anteriorem haud attingunt. *Pedes* inermes nigri.

Malvæ. 49. *C.* *Desc.* Parvus. *Rostrum* nigricans. *Thorax* & *abdomen* pilis cinereis grisea. *Elytra* testacea. *Pedes* testacei, *femoribus* inermibus.

Bifasciatus. 50. *C.* *Desc.* Parvus. *Rostrum* elongatum, cylindricum, atrum. *Antennæ* clavatae, clava solida cinerascens. *Thorax* rotundatus ater, linea dorsali paullo pallidiori. *Scutellum* cinereum. *Elytra* striata, fasciis duabus undatis cinereis vix marginem anteriorem attingentibus, quarum anterior, imprimis ad suturam, major, altera in medio multo angustior. *Pedes* nigri simplices.

Suturalis. 51. *C.* *Desc.* *Corpus* parvum. Statura curv. violacei. *Rostrum* longum arcuatum, nigrum. *Thorax* fuscus, linea dorsali

alba. *Elytra* striata, gibba, futura alba, subtus cinereus.

Crux. 52. *C. Desc.* Statura & magnitudo præcedentis. *Caput* atrum, immaculatum, *rostro* incurvo. *Thorax* rotundatus ater, utrinque puncto oblongo baseos albo. *Scutellum* album. *Elytra* striata nigra, futura baseos punctisque plurimis vagis albis. *Pedes* nigri. *Corpus* subtus albidum.

Venustus. 53. *C. Desc.* Parvus. *Caput* fuscum, *antennis* testaceis lineaque dorsali albida. *Thorax* fuscus, lineis tribus albidis. *Elytra* punctato-striata, dilutiora, lineis duabus subinterruptis albis. *Pedes* testacei, *femoribus* muticis.

Oryzæ. 54. *C. Desc.* Statura & summa affinitas curc. *granarii*, at puncta duo rufa in elytris.

Filiformis. 55. *C. Desc.* Statura omnino curc. *parapleḗdici*, at quadruplo minor. *Rostrum* cylindricum, fuscum. *Thorax* cinereus, lineis tribus fuscis. *Elytra* cinerea immaculata, minime punctata, obtusa. *Pedes* fulci.

Angustatus. 56. *C. Desc.* Statura curc. *parapleḗdici*, at paullo major. *Thorax* scaber. *Elytra* striato-punctata.

Cylindrus. 57. *C. Desc.* Statura oblonga curc. *parapleḗdici*, at minor. *Rostrum* cylindricum atrum, *antennarum* clava acuminata. *Thorax* supra fuscus, subtus albus. *Elytra* substriata, acuminata, nigra, fascia pone medium lata alba, quæ antice ad futuram extenditur. *Abdomen*

nigrum, apice album. *Pedes* breves simplices.

Linearis. 58. *C. Desc.* Statura valde oblonga & tenuis; minor curc. *ascanio*. *Rostrum* mediocre, basi valde attenuatum, apice multo crassiore. *Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* oblongus niger, punctatus. *Elytra* striata. *Pedes* picei.

Obs. Varietas tota ferruginea invenitur.

Crassipes. 59. *C. Desc.* Statura oblongiuscula curc. *ascanii*. *Antennæ* fractæ nigræ, apice fuscæ. *Thorax* elongatus planus, crassitie fere elytrorum, postice rotundatus. *Elytra* abdomine breviora, lævia, atra.

Atriplici. 60. *C. Desc.* Statura & magnitudo curc. *linearis*, cui valde affinis. Differt tamen *antennis* apice haud ferrugineis, *rostro* tenui basi haud attenuato *thorace*que minus punctato nitido.

Cæruleus. 61. *C. Desc.* Color nigro-cæruleo-viridescens; subtus obscurior, etiam pectore excavato - punctatus. *Rostrum* tenue, longum. *Thorax* excavato - punctatus. *Elytra* decem striata, striis minime punctatis. *Femora* mutica.

Rhedi. 62. *C. Desc.* *Antennæ* breves non fractæ. *Rostrum* tenue. *Thorax* punctis prominulis confertis scaber. *Elytra* striata striis septem, non punctata, at inter quasvis duas strias puncta aliquot vix ad lentem visibilia. Nonnihil viridescit insectum; *subtus* ex toto nigrum.

Cardui. 63. *C. Desc.* Parvus. Statura curc. *alliarie*, at totus ater. *Elytra* striata. *Pedes* flavi.

Palustris. 54. C. Desc. Cinereus totus ex tomento brevissimo decumbente. *Thorax* utrinque linea longitudinali flavescente. *Elytrum* singulum in medio notatur puncto albo. *Abdomen* subtus notatur utrinque linea ex punctis fordide albis sensim minoribus : quodvis *femur* ad apicem cingit fascia alba.

Obs. Curculio *bipunctatus*. D. Geoff.

Elegans. 65. C. Desc. niger. *Elytra* striata, striis novem, duplici punctorum serie inter singulam striam.

Incisus. 66. C. (le fillonné) Desc. Minor niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* profunde punctato-striata. *Pedes* fulvescentes.

Funereus. 67. C. Desc. Niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* striata, inter strias punctata. *Abdomen* subtus squamis albis.

Armatus. 68. C. Desc. Minimus, cinereo - niger. *Thorax* spina utrinque armatus. *Elytra* striata, duplici punctorum serie inter strias.

Pultiaris. 69. C. Desc. Minimus niger ovatus. *Thorax* in medio linea alba, lateraliter fasciis albis. *Elytra* striata, striis e pilis conflatis.

Cinctus. 70. C. Desc. Rufo-fulvus. *Elytra* striata, fasciis tribus albis, una transversa in medio, altera superne, inferne altera. Ambo ultimæ non raro desunt.

Fasciatus. 71. C. Desc. An præcedenti varietas? Vix enim nisi colore differunt.

Obs. Curc. *vittatus* Entom. parif.

- Murinus. 72. *C. Desc.* Niger, pilis murinis vestitus. *Scutellum* album maculaque alba in thorace prope *scutellum*.
- Marmora- 73. *C. Desc.* Minimus. *Antennæ* rufæ. *Caput thoraxque* nigra. *Scutellum* albescens. *Elytra* striata, fusco-rubra, fasciis obliquis obscuris, lineola nigra ad futuram. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris.
- Rugosus. 74. *C. Desc.* *Thorax elytraque* rugosa. Margo elytrorum exterior, duabus tribus striis longitudinalibus elevatis.
- Piceus. 75. *C. Desc.* Nitido-ater. *Antennæ* obscure rufæ. *Caput thoraxque* scabrosa. *Elytra* striato-punctata.
- Nigro- 76. *C. Desc.* Niger, postice cinereus. gibbosus. *Thorax* convexus scaber. *Elytra* fornicata, punctis concavis fulcata.
- Castaneus. 77. *C. Desc.* Affinis præcedenti, rufo-fuscus. *Corpus thoraxque* glaber, subtus nigra. *Elytra* punctis concavis longitudinaliter digestis.
- Plantaginis. 78. *C. Desc.* Minor. *Thorax* fuscus, fasciis tribus longitudinalibus griseis. *Elytra* maculis fuscis villosis longitudinaliter dispositis. *Pedes* obscure ochraceati, *tibiis* fuscis.
- Rostratus. 79. *C. Desc.* Minor. *Caput* viridescenti-cæruleum, nitidum. *Antennæ* dimidio rufæ. *Caput elytraque* viridescenti-cærulea, nitida. *Rostrum* latum, depressum *thoraxque* rufa. *Totus* supra concavo-punctatus. *Pedes* rufi.

Rufus.

- Rufus. 86. *C. Desc.* *Totus*, etiam rostro, antennis pedibusque, *rufus* & fere *ruber*; sed oculi, pectus abdomenque *nigra*; *femora* dentata postice crassiora.
- Pilosus. 87. *C. Desc.* *Corpus* parvum hirtum, nigro cinereoque variegatum. *Antennæ* testaceæ. *Femora* postica incrassata.
- Caliginosus. 102. *C. Desc.* *Statura* oblonga curc. *paraplectici*, at paullo minor, *totus* ater, obscurus, minime nitens. *Thorax* rotundatus, punctatus, carinatus. *Elytræ* striato-punctata, striis per paria approximatis profundis. *Femora* acute dentata.
- Didymus. 103. *C. Desc.* Parvus. *Corpus* supra fuscum, subtus griseum. *Rostrum* elongatum, atrum. *Elytra* obscura, valde striata, macula transversa laterali alba e punctis tribus composita. *Femora* acute dentata.
- Trimacula. 104. *C. Desc.* *Caput* nigrum, immaculatum. *Thorax* supra fuscus, antice macula utrinque marginali cinerea lineaque dorsali brunnea. *Elytra* fusca, sutura basalis brunnea, puncto parvo albo, macula magna alba in medio marginis exterioris & altera lunata ad marginem.
- Litura. 105. *C. Desc.* *Statura* præcedentis. *Thorax* linea dorsali nigra, antice lineola, postice puncto, albis.
- Villosus. 106. *C. Desc.* *Magnitudo* præcedentium. *Rostrum* porrectum, cylindricum, atrum. *Thorax* griseus, linea longitudinali albicante. *Scutellum* album. *Elytra* grisea, postice fascia obliqua alba, quæ tamen marginem externum non attingit.

Pedes grisei , *femoribus* omnibus dentatis.

Ceraforum. 107. *C. Desc.* Statura curc. nucum , at triplo minor. *Rostrum* cylindricum , glabrum , atrum. *Thorax* fuscus , linea dorsali obsolete cinerea. *Scutellum* cinereum. *Elytra* striata , fasciis duabus repandis , cinereis , fere obsoletis.

Tenuirof- 108. *C. Desc.* Statura præcedentis , at minor. *Caput* nigrum , rostro porrecto , tenui , glabro , atro. *Antennæ* rufæ , clava cinerea. *Thorax* niger , pilis brevissimis cinereis. *Scutellum* cinereum. *Elytra* nigra , fasciis plurimis undatis , pallidioribus.

Tæniatus. 109. *C. Desc.* Minor curc. tortrice. *Rostrum* nigrum , ore sanguineo. *Antennæ* testaceæ , clava nigra. *Thorax* lævis niger , margine antice posticeque rufo. *Elytra* subvillosa , substriata , pallida nigro maculata.

Danubia- 110. *C. Desc.* *Antennæ* fractæ. Color fuscus. *Rostrum* nigrum. *Elytra* cervina , punctis nigris irrorata , ad lentem excavatis punctis striata. *Tibiæ* tarsique testaceo colore.

Salicinus. 113. *C. Desc.* Niger. Per medium thoracem linea alba decurrit , per futuram elytrorum usque ad apicem continuanda. Hæc in medio cujusvis elytri ramum fere ad angulos rectos exferit , ut hinc insectum dorso crucem album gerere videatur , quæ in sole auri splendorem habet. *Femora* omnia dentata. *Elytra* striato-punctata. *Subtus* color griseus.

Fraxini. 114. C. Desc. Inter minimos numerandus, griseus. *Caput rostrumque* obscure fusca. *Thorax* macula magna fusca, interdum in duas divisa. *Elytra* fasciis quatuor vel quinque similibus fasciis curc. *scrophulariæ*.

Larva apoda, luteo-albida, capite nigro.

Ulmi. 115. C. Desc. Rufo-brunneus. *Rostrum* nigrum. *Caput thoraxque* linea longitudinali albida. *Scutellum* album. *Elytra* maculis duabus, quarum anterior nigra, posterior transversalis albida. *Femora anteriora* incrassata.

Geographi-116. C. Desc. Fusco-niger, squamulis albis supra infraque testis, quæ squamæ supra thoracem elytraque varias lineas formant. *Thorax* tribus lineis longitudinalibus tribusque aliis transversalibus. Variæ elytrorum lineæ secantur aliis duobus a scutello oblique descendentibus. *Pedes* nigri, albo variegati.

Stellifer. 117. C. Desc. Fuscus. *Thorax* scaber. *Scutellum* puncto in medio flavo. *Elytra* decem punctorum striis longitudinalibus fasciisque tribus albidis.

Hortula-118. C. Desc. Curc. *scrophulariæ* affinis, sed griseus. *Elytra* striis elevatis punctis albis fuscisque variegatis, maculis duabus nigris ad futuram superne inferneque.

Plebeius. 119. C. Desc. Nigro-fuscus. *Corpus* elongatum. *Elytra* striato-punctata.

Scutella-120. C. Desc. Fuscus. *Thorax* scaber. *Scutellum* puncto albo. *Thorax* scaber.

Elytra punctato-striata, macula rubello-fulca in medio.

Virgo. 121. *C. Desc.* Obscure fuscus, griseo-albidis pilis vestitus. *Oculi nigri. Elytra striata.*

Nubilus. 128. *C. Desc.* *Corpus* magnitudine & statura curc. *ligustici. Antennæ* clavatæ, clava acuminata, nigræ. *Caput & thorax* grisea, immaculata. *Elytra* punctis striata punctisque plurimis vagis distinctis obscurioribus. *Femora postica* annulo albo.

Nigrita. 129. *C. Desc.* Statura & magnitudine curc. *fulcati*, at *elytra* immaculata.

Sulcatus. 130. *C. Desc.* Major. *Totus* ater. *Elytra* testaceo immaculata, crenato-striata.

Gemmatus. 131. *C. Natur. fosc. scd. 6. t. 4.*

Picipes. 132. *C. Desc.* Major curc. *nebuloso. Antennæ* fractæ, clavatæ, clava obtusiuscula. *Rostrum* crassum, breve, obtusum, apice nigrum. *Thorax* griseus, punctis elevatis globosis, minutissimis. *Elytra* nebulosa, punctis elevatis striata. *Pedes* itidem grisei, *femoribus* imprimis *posticis* rufis.

Morio. 133. *C. Desc.* Magnus, *totus* ater, glaber nitidus. *Thorax* rotundatus, immaculatus. *Femora* dentata.

2-Sulcatus. 134. *C. Desc.* Statura curc. *fulcati. Rostrum* breve, sulcis duobus dorsalibus impressis, apice incrassatum. *Thorax* supra niger, lateribus cinereis. *Elytra* obsolete striata nigra, margine antico &

lateralis cinereis. *Pedes nigri, femoribus dentatis.*

Fullo. 135. *C. Desc.* Color niger. *Rostrum* valde breve, crassum. *Elytra* albo maculata uti scarabæi *fullonis*, etiam *thorax*, sed punctis minimis. *Abdomen* ovatum. *Pedes* fusci, *femora omnia* dentata.

Religiosus. 137. *C. Desc.* Magnitudo curc. *Germani*, cui etiam insectum habitu multum simile, sed magis atrum. *Rostrum* crassum. *Thorax* punctis prominentibus densè oblitus, uti & *elytra*. *Abdomen* fere globosum, quod magnam partem *elytra* etiam subtrus tegunt, fortasse alas non recondentia. Hinc inde in *elytris* puncta nivea, quæ ope lenis conspecta, a pilis quibusdam minutissimis orta, reliquo insecto glaberrimo. *Pulvilli pedum* albi. *Femora* dentata.

Griseo- 138. *C. Desc.* Niger. *Antennæ* longæ fractæ, punctatus. clava fusca. *Rostrum* latum. *Caput*, *thorax* *elytra*que scabra, tuberculis elevatis. *Abdomen* *elytris* crenatis fere obtectum.

Rugosissi- 142. *C. Desc.* Obscure fuscus. *Rostrum* latum, mus. crassum. *Thorax* scaber. *Elytra* coadunata, striis tecta rugosis.

Villosus. 144. *C. Desc.* Nigro-fuscus, pilis cinereis tectus. *Rostrum* crassum. *Thorax* oblongus. *Elytra* punctato-striata.

Splendidu- 159. *C. Desc.* Statura omnino curc. *argentiati*, lus. at minor, & *femora* inermia. *Caput* cinereum, rostro apice fuco-testaceo. *Thorax* viridis nitens, dorso cinerascens, lineis

duabus atris. *Coleoptra* limbo viridi nitente, disco cinereo cupreo, fascia media angulata lituraque poslica, nigris. *Corpus* viridi nitens. *Femora* inermia.

Lusitanicus. 160. C. Desc. Statura & magnitudo curc. *incani*. *Corpus* supra fuscum, subtus squamoso - aureum. *Elytra* macula oblonga baseos alba.

Raucus. 161. C. Desc. Medius. *Antennæ* medio fractæ, apice clavatæ. *Rostrum* breve, crassum, subplanum. *Thorax* nigricans, punctis elevatis parvis scaber. *Elytra* striata, striis crenatis, grisea, punctis plurimis cinereis sparsa. *Pedes* picei, *femoribus* muticis.

Griseus. 162. C. Desc. Statura curc. *lineati*, at paullo longior. *Rostrum* cylindricum, sulco longitudinali profundiore exaratum. *Supra totus* obscure griseus, subtus cinereus, immaculatus. *Femora* simplicia.

3-Guttatus. 163. C. Desc. Statura & magnitudo curc. *tristis*. *Rostrum* breve canaliculatum & *thorax* fuscus immaculatus. *Elytra* substriata grisea, puncto parvo albo in medio & macula majori communi versus apicem.

Coryli. 164. C. Desc. Affinis curc. *cervino*. *Rostrum* brevissimum, apice atrum. *Thorax* *elytraque* glabra, cinereo fuscoque varia; dimidia futuræ pars basi proxima atra, glabra.

Lunatus. 165. C. Desc. Parvus, statura curc. *lineati*. *Rostrum* breve, crassum, puncto frontis impresso. *Elytra* lineis tribus quatuorve

elevatis, acutis, quæ tamen apicem elytri haud attingunt, cinerea, fascia alba ab angulo humerali ad medium futuræ ducta, quæ in coleoptris semilunarem constituit. Postice macula magna communi alba, in cujus medio lunula communis nigra. *Pedes* cinerei, fusco fasciati.

Undatus. 166. *C. Desc.* Parvus, statura omnino *curculunati*.

Hispidulus. 167. *C. Desc.* Parvus, statura *curculineati*. *Antennæ* clavatæ, articulo primo longiori. *Thorax* punctatus fuscus, lineis tribus longitudinalibus cinereis, media tenuiore. Punctum utrinque laterale cinereum. *Elytra* fusca, pilis erectis hispida punctisque obscurioribus striata, interjectis pilis albis, qui quasi lineas et maculis nigris albisque constituunt. *Pedes* nigricantes.

Tristis. 168. *C. Desc.* Medius. Caput, thorax, abdomen & pedes obscure *nigra*. *Elytra* profunde striata, cinerea.

Punctatus. 169. *C. Desc.* Major ovatus. *Rostrum* brevissimum. *Thorax* gibbus, glaber. *Elytra* striato-punctata, at præterea punctis elevatis holosericeis atris albisque confersa.

Obscurus. 170. *C. Desc.* *Totus* obscure ferrugineus. *Elytra* lineis obsoletis elevatis.

Niger. 171. *C. Desc.* *Corpus* magnitudine & statura *tristis*, totum obscure nigrum, punctis parvis elevatis, scabrum. *Antennæ* nigræ. *Pedes* rufi, genibus plantisque nigris.

Variolosus. 172. *C. Desc.* Statura curc. punctati, totus niger. Thorax punctis majoribus passim confluentibus excavatus. Elytra connata, postice acuminata.

Latirostris. 173. *C. Desc.* Statura curc. albin. Corpus nigrum. Rostrum latissimum, planum, album, apice nigrum. Thorax niger, canaliculatus. Elytra nigra, striis interruptis glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. Pedes nigri, albo annulati. Abdomen subtus album, lateribus nigris.

Vau. 174. *C. Desc.* Rostrum crassum. Insectum oblongum, cinereum. In singulo elytro infra medium macula albida, tum in medio macula oblonga obliqua cum altera alterius elytri signum arietis V f. litteram. V. constituens.

Varietas. Minor, magis fusca. Maculae albæ clarioreæ & eæ, quæ infra medium, minores, rotundæ.

Astinis. 175. *C. Desc.* Totus niger, sed thorax lateribus & elytra per totum cinereo variegata. Rostrum fulcis duobus, striis f. carinis elevatis tribus, media in apice bifida. Thorax punctis elevatis confluentibus scaber. Elytra singula, decem ex punctis.

Maurus. 176. *C. Desc.* Rostrum breve crassum. Antennæ fractæ. Caput, rostrum, thorax punctis elevatis confita. Elytra, quæ magnam partem abdominis subtus tegunt, striata; striæ nudo oculo inspectæ adparent constare punctis excavatis, sed reipsa quasi quibusdam villis alternatim comparentibus nentur, eo

fere modo, quo vestium oræ a tartoribus suuntur. Color ater, minime nitens.

Austria- 177. *C. Desc.* Color totius fuscus, sed *thoracis & elytrorum* latera rubescunt. *Alæ* nullæ. *Totus* tomentosus. *Elytra* ex punctis impressis striata. *Rostrium* crassum.

Hinnulus. 178. *C. Desc.* Subfuscus oblongus. *Thorax* lateribus albidus. *Elytra* lucide fusca albo variegata, prorsus ut cervorum juniorum pellis. Latera elytrorum cinerea partem abdominis cinerei contegunt. *Alatus*.

Chrysopte- 179. *C. Desc.* Nomen ex vivo datum; at descriptio deinde ex mortuo, in quo aurum mutatur in ferrugineum colorem. Longus niger, obscure cinereo nebulosus. *Thorax* punctis excavatis cicatrisantibus. *Elytra* punctato - striata, hinc inde quasi pulvere ferrugineo adspersa, præsertim ad marginem inriorem facile deciduo. *Abdominis* apex villo fulvo hirsutus.

Araneifor- 180. *C. Desc.* Magnitudo aranæ rupestris, totus ex rufo rubellus, cui in sole auri nitor accedit; valde refert araneam thorace brevi, rostro brevissimo ac vix ullo, abdomine globoso ovato. *Thorax* punctis excavatis inordinate adspersus, elytrorum partem abdominis etiam subtus amplectentium punctis in lineas decem longitudinales dispositis.

Linearis. 181. *C. Desc.* Color rufo-testaceo rufus. Magnitudine & habitu curc. granarii,

a quo præcipue differt thorace elytris notabiliter brevior, *roſtro* brevi craſſo. *Thorax* excavato - punctatus. *Elytra* punctato - ſtriata. *Pedes* mutici.

Atro- 182. *C. Deſc.* Niger, nitidus, lævis. *Thorax* elongatus, fere cylindricus. *Elytra* coadunata, *abdomen* partim tegunt. *Femora* in medio increaſſata.

Grifeo- 183. *C. Deſc.* Supra rufo-brunneus. *Subtus* nigricans. *Oculi roſtrumque* apice nigra. *Thorax* rotundatus, convexus ſcaber. *Elytra* fulcis elevatis. *Totum* animal ſquamis luteſcenti-grifeis marmoratum. *Elytra*, *antennæ*, *pedesque* ad lentem villoſa.

Flavipes. 184. *C. Deſc.* Parvus. *Corpus* oblongum. *Caput*, *thorax*, *elytra abdomenque* ſquamis aurato-viridibus obteſtum, ſub quibus infeſtum nigrum eſt. *Antennæ pedesque* nudi, dilute lutei.

Capitatus. 185. *C. Deſc.* Niger, ſed ſquamulis cinereo-grifeis omnino teſtus, exceptis antennis pedibusque fulcis. *Caput* thoracis latitudinem æquat. *Abdomen* breve, teres. *Elytra* lineis longitudinalibus concavo-punctatis.

Tereticol- 186. *C. Deſc.* Minor. *Antennæ pedesque* rufo-brunnei. *Corpus* nigrum æneo-cinereo grifeum, qui color e ſquamulis conſtat. *Thorax* fere cylindricus. *Elytra* concavo-punctata.

Piſtus. 187. *C. Deſc.* *Corpus* ſupra nigricante-fulcum, ſubtus fulvum. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus fulvis. *Elytra*

holosericea, striis novem punctatis, spatio inter strias interjecto punctato, alternatim nigro fuscoque maculato.

Fasciatus. 188. C. Desc. Supra cinereus. *Caput* nigrum. *Thorax* scaber, nigricans, lateraliter cinereus. *Elytra* nigricantia, fasciis duabus transversis griseis, una nebulosa ultra medium elytri, altera in parte postica.

Fasciola- 189. C. Desc. Albido-cinereus. *Rostrum* breve, carinatum, sulcis ad carinæ utrumque latus pilo ex ferrugineo rubente cinctis. *Thorax* subfuscus, ad latus utrumque linea curva, albida, longitudinali; alia latior in medio in quinque minores subdivisa per lineas tres elevatas, quarum acies nuda. Hinc forte invenire licet individua recens exclusa, quæ mediam illam striam indivisam habent, eo quod pili linearum elevatarum detriti nondum sint. *Enum.*

Spinifer. 190. C. Obs. An *curculio verrucosus*. Linn.?

Aurifer. 191. C. Desc. Magnus. Niger nitidus. *Rostrum* latum. *Thorax* scaber. *Elytra* coadunata, apice acuminata, macula utrinque aurea lateraliter ab basin, margine exteriori aurato; tertia sæpe macula lineari aurata, oblique posita, ad partem posticam. *Abdomen* subtus squamis aureis tectum.

S. 192. C. Desc. Inter majores numerandus. Niger affinis *curc. bipunctato* D. Geoff. *Caput thoraxque* pilis flavicantigriseis oblecta. *Thorax* linea flavescenti utrinque in parte antica. *Elytra*

coalita abdominis latera involventia.
Sutura griseo fuscoque alternatim mar-
morata. *Femora antica* incrassata.

Pulveru- 193. *C. Obs.* Nimium affinis curc. *pulverulenti*.
lentus. n. 75. *Ent. carn.* sed *rostrum* breve.

* *Longirostris femoribus simplicibus.*

2-Maculatus. *C.* (le bimaculé) longirostris fuscus,
elytris puncto cinereo, rostro pedibus-
que atris. *Mantiff. C.* 21.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura curc. *coloni*, at paullo
minor. *Rostrum* incurvum, atrum, ni-
tidum. *Thorax* fuscus, linea laterali
cinerea. *Elytra* lævia, fusca, puncto
distincto cinereo. *Pedes* nigri.

Abbreviatus. *C.* (le retranché) longirostris ater, tho-
race plano punctato, elytris abbreviatis
substriatis. *Mantiff. C.* 25.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura fere curc. *palmarum*, at qua-
druplo minor. *Antennæ* fractæ, nigrae,
apice cinerascens. *Rostrum* cylin-
dricum, incurvum, atrum, nitidum.
Thorax planus, punctatus, linea media
parum elevata. *Elytra* substriata abdo-
mine breviora. *Corpus* atrum.

Cæruleoce- *C.* (le cæruleo - céphale) longirostris
phalus. violaceus nitens, thorace elytris-
que thorace testaceis. *Mantiff. C.* 33.

Ad. hall. 1. 282. curculio cæruleoce-
phalus, longirostris atro - cæruleus,
elytris fulvis.

Hab. in Saxonice cratægo. *D. Hybner.*

Desc. Statura præcedentium. *Caput* pu-
bescens, violaceum. *Thorax* & *elytra*

pubescentia , testacea , nitida. *Corpus*
& *pedes* violacea. *Antennæ* extrorsum
crassiores.

4-Tubercu- C. (le quadrituberculé) longirostris, tho-
latus. race quadrituberculato nigro, elytris
striatis cinereo variegatis. *Mantiff.* C. 39.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* In Gallia Aust. V.
Desc. Parvus. *Rostrum* incurvum, atrum.
Corpus cinereum. Thoracis dorsum ni-
grum, tuberculis quatuor erectis, ele-
vatis. *Elytra* striata fusco cinereoque
varia. *Pedes* cinerei, *femoribus* posticis
nigris.

Roboris. C. (du roure) longirostris, rostro tho-
raceque rufis, elytris violaceis. *Mantiff.*
C. 42.

Hab. in Saxonix quercu. *D. Hybner.* In
Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo curc. *fusci-
rostris.* *Caput* violaceum, rostro rufo.
Thorax rotundatus, lævis, rufus, im-
maculatus. *Elytra* vix striata, violacea,
nitida, immaculata.

Cuprirostris. C. (le cuivreux) longirostris oblongus
viridi-æneus, elytris striatis, rostro
cupreo. *Mantiff.* C. 43.

Hab. in betula Dresdæ. *D. Zschuck.*

Desc. *Corpus* parvum, oblongum. *Rostrum*
arcuatum, cupreum. *Thorax* viridi-
æneus, nitidus. *Elytra* striata, viridi-
ænea, nitida. *Pedes* fusci.

Picirostris. C. (le gluant) longirostris oblongus
niger, argento-holosericeus, rostro
dimidiato pedibusque piceis. *Mantiff.*
C. 47.

Hel. Hafniæ. *D. Lund.*

Desc. Affinis curc. *rufirostri*, at major & alius. *Caput* nigrum, rostro elongato ultra dimidium piceo. *Thorax* & *elytra* nigra, at villo argenteo holosericea. *Pedes* picei, geniculis nigris.

Rana. C. (la grenouille) longirostris, thorace fusco, limbo testaceo, elytris testaceis, fasciis tribus undatis cinereis. *Mantiss. C.* 52.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parvus, gibbus. *Caput* fuscum, rostro apice testaceo. *Thorax* fuscus, margine omni testaceo. *Elytra* striata, testacea, fasciis tribus cinereis. *Corpus* cinereum. *Pedes* testacei.

Erysimi. C. (de la tortelle) longirostris niger; thorace bituberculato virescente, elytris cyaneis. *Mantiss. C.* 54.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Summa affinitas curc. *cyanei*, at magis gibbus. *Rostrium* elongatum, incurvum, nigrum. *Thorax* obscure viridis, tuberculo utrinque elevato. *Elytra* striata, cyanea. *Pedes* nigri.

Unifasciatus. C. (le fascié) longirostris supra fuscus; fascia media cinerea. *Mantiss. C.* 59.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Medius. *Caput* fuscum, rostro elongato, arcuato atro. *Thorax* supra fuscus, subtrās cinereus. *Elytra* substriata, fusca, fascia in media lata cinerea. Litura cinerea ad apicem. *Subtus* cinereus. *Pedes* nigri, femoribus albidis.

Lythri. C. (de la salicaire) longirostris ater, elytris fascia media abbreviata puncto-

que postico albis, pedibus flavis.

Mantiff. C. 61.

Hab. in lythri floribus Uplandiæ. D. Pay Kull.

Desc. Parvus. Caput & thorax atra nitida, immaculata. Elytra striata, nigra fascia media alba, quæ tamen marginem anteriorem haud attingit. Pone fasciam punctum parvum oblongum album. Pedes flavi, genibus nigris.

Quercus. C. (du chêne) longirostris cinereus, thoracis dorso fusco, elytris testaceis cinereo undatis. *Mantiff. C. 67.*

Linn. Syst. nat. curculio quercus an?

Hab. in Sueciæ quercu. D. Pay Kull.

Desc. Parvus. Corpus cinereum. Rostrum nigrum. Thoracis dorsum fuscum, linea media pallidiori. Elytra striata pallide testacea, fasciis. 4, 5 undatis cinereis. Pedes testacei.

Plantaginis. C. (du plantain) longirostris, elytris cinereis, macula media fusca. *Mantiff. C. 72.*

Dezur. inf. curculio plantaginis.

Hab. Halæ. D. Hybner.

Desc. Statura & omnino curc. rumicis. Rostrum nigrum. Thorax cinereus medio fuscus, linea dorsali cinerea. Elytra cinerea, macula magna media fusca, & præterea puncta aliquot ejusdem coloris.

Bardanæ. C. (de la bardane) longirostris cylindricus griseo tomentosus, pedibus anticis elongatis. *Mantiff. C. 84.*

Hab. in bardana Dresdæ. D. Romanus.

Desc. Statura & magnitudo curc. para-pleâici, junior totus tomento griseo

tectus, adultior niger & glaber evadit;
elytra rotundata, obtusa. *Pedes anteriores* parum elongati.

Cæruleus. C. (le bleu) cærulescens subvillosus;
 antennarum basi pedibusque flavis.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria:
Vincent. Petagn. t. f. 24.

Desc. *Palpi* quatuor extrorsum crassiores;
 articulo ultimo oblique truncato *antennæ*que setaceæ thorace longiores;
 rostro crasso elongato plano insidentes
 genus enunciant. *Corpus* totum cærulescens
 supra subvillosum, subtus nitens. *Elytra*
 tenuissime punctata, marginata. *Palpi*
 flavescents, antennarum basis, *femora* & *tibiæ* flavæ.

Obs. Si quis velit ad attelabi genus hoc
 animal reducere & proprie ad *pubescentem*,
 per me licebit; sed is animadvertat
 palporum & antennarum structuram,
 quæ excludit omnino ab attelabis nostrum
 insectum. *Ibid.*

** *Longirostres, saltatorii, femoribus posticis crassis.*

Calcar. C. (l'épéronné) longirostris, femoribus
 saltatoriis unidentatis niger, antennis
 plantisque testaceis.

Hab. Kilicæ. *D. Daldörf.*

Desc. Parvus. *Corpus* nigrum. *Elytra* vix
 striata. *Antennæ* plantæque testaceæ.
Femora postica incrassata unidentata,

Ilcis. C. (du chêne-vert) longirostris, femo-
 ribus saltatoriis, nigricans, elytris
 striatis cinereo variis. *Mantiss. C. 136.*

Hab. in Uplandicæ queren. *D. Pay Kull.*

Desc. Parvus, statura curc. *vinimalis*;
Corpus nigrum. *Thorax* macula dorsali
 triloba;

triloba , cinerea. *Elytra* cinereo varia.

Iota. C. (Iota) longirostris femoribus saltatoriis ater, elytris striatis, futura basi alba. *Mantiff. C. 157.*

Hab. in Uplandia. D. Pay Kull.

Desc. Parvus. Totus ater, sola futura basi alba.

*** *Longirostres femoribus dentatis.*

Verbasci. C. (du bouillon - blanc) longirostris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flavescens, elytris punctis albis nigrisque alternis striatis. *Mantiff. C. 121.*

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Statura & summa affinitas curc. *scrophulariæ*, cujus forte mera varietas. Caput nigrum, immaculatum. Thorax flavescens, linea dorsali sive potius dorso nigro. *Elytra* nigra, punctis elevatis holosericeis albis nigrisque alternis striata.

Guttula. C. (le tuberculé) longirostris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris striatis puncto postico albo. *Mantiff. C. 124.*

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Parvus. Rostrum porrectum, incurvum, nigrum. Thorax inæqualis linea dorsali impressa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. *Elytra* vix striata, nigra, puncto apicis albo. Corpus subtus cinereum.

Troglodytes. C. (le troglodyte) longirostris femoribus dentatis fuscis, thorace linea dorsali

cinerea, elytris pedibusque testaceis.
Mantiff. C. 13.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Parvus. Caput fuscum, antennis subtestaceis. Thorax fuscus linea dorsali albida. Elytra striata, subtestacea, futura nigra. Pedes testacei.

Fraxini. C. (du frêne) longirostris femoribus dentatis ferrugineis fuscus, capite dorsoque nigris. *Mantiff. C. 143.*

Dey. inf. curculio fraxini.

Hab. in Sueciæ fraxino. D. Pay Kull.

Desc. Magnitudo curc. druparum. Caput nigrum, rostro incurvo. Thorax ferrugineo-fuscus, dorso nigro. Coleoptra subvillosa, ferrugineo-fusca, dorso nigro. Corpus ferrugineo fuscum.

Tremulæ. C. (du tremble) longirostris femoribus dentatis nigricans, elytris striatis griseo irroratis. *Mantiff. C. 147.*

Hab. in Sueciæ populo. D. Pay Kull.

Desc. Statura & magnitudo curc. tortricis. Rostrum porrectum, atrum. Thorax ater, lævis, nitidus, postice rubro nitens. Elytra crenato-striata, nigra, atomis plurimis griseis.

4-Pustulatus. C. (le quadripustulé) longirostris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *Mantiff. C. 149.*

Desc. Antennæ clavatæ, nigræ, clava apice alba.

**** *Brevirostres femoribus dentatis.*

Fusco-macu- C. (le tacheté) brevirostris femoribus latius.
 subdentatis ater, thorace elytrisque lævibus fusco maculatis. *Mantiff. C. 272.*

Hab. in Germania.

Desc. Corpus magnum, læve, glabrum, atrum. Thorax maculis lateralibus, elytris numerosis fuscis. Pedes nigri, femoribus subdentatis.

***** *Brevirostres femoribus muticis.*

Fulvus. C. (le fauve) brevirostris fulvus, capitis basi pedibusque fuscis, rostro emarginato. *Mantiss. C. 177.*

Hab. in Saxonia. D. Hybner.

Desc. Parvus. Caput fulvum, basi fuscum. Rostrum breve, apicē emarginatum. Thorax gibbus, lævis, fulvus, immaculatus. Elytra vix striata, obscuriora. Pedes fusci.

Palliatu. C. (l'entouré) brevirostris fuscus, thoracis elytrorumque margine cinereo. *Mantiss. C. 178.*

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Statura omnino curc. viridis, at paullo minor. Corpus supra fuscum, subtus cinereum, quo colore & thoracis & elytrorum margo inficitur.

Tamarisci. C. (du tamarisc) brevirostris viriditens, elytris viridi ferrugineo nigro cinereoque variis. *Mantiss. C. 181.*

Hab. in Africæ tamarisco. D. Vahl.

Desc. Statura omnino curc. splendiduli, at duplo fere major. Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra variegata, distincta imprimis maculis duabus marginalibus cinereis.

Obs. Nimis affinis curc. tamarisci, nostri *Mus.* forte regionis varietas. V.

Emarginatus. C. (l'échancré) brevirostris oblongus

fuscus, coleoptrorum dorso cinereo, lineis duabus punctorum impressorum atrorum. *Mantiss. C.* 186.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino curc. *nebulosi*. *Rostrum* breve, crassiusculum, bisulcatum, fuscum. *Antennæ* apice cineræ. *Thorax* fuscus, linea laterali albida. *Elytra* punctis elevatis minutissimis substriata, fusca, interne cinerea, striga punctorum nigrorum. *Coleoptra* apice emarginata.

Glaucus. C. (le verdâtre) brevirostris rostro carinato thoraceque inæquali obscuris, elytris glaucis, puncto postice elevato. *Mantiss. C.* 188.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Magnitudo & statura curc. *albini*. *Rostrum* breve, crassum, fuscum, supra ferrugineum, carina elevata acuta. *Antennæ* fuscæ, clava cinerea. *Thorax* inæqualis, nigro cinereoque varius. *Elytra* lævia, glauca, puncto postico elevato, quasi fornicato, atro. *Pedes*, uti & *corpus*, livida & immaculata.

Albidus. C. (le blanchâtre) brevirostris oblongus fuscus, elytris albidis, fascia media lituraque baseos apicisque fuscis. *Mantiss. C.* 189.

Herbst. 83. 75. *tab.* 24. *fig.* 31. curculio candidus.

Hab. in Germania.

Desc. Minor curc. *nebuloso*. *Caput* fuscum. *Thorax* fuscus, antice utrinque litura albida nigro punctata. *Elytra* albida, litura baseos, fascia media, quæ interdum abbreviata lituraque apicis

fuscis. *Rostrum* carinatum. *Abdomen* albidum, lineis punctorum nigrorum elevatorum.

Costatus. C. (le rayé) brevirostris cinereis thorace nigro, lineis quatuor cinereis. *Mantiff.* C. 194.

Hab. in Gallia Australi. *Broussenet. Mus. D. Banks.*

Desc. Magnitudo curc. incani. *Antennæ* in medio fractæ basi ferrugineæ. *Rostrum* apice incrassatum, nigrum, dorso cinereo. *Thorax* rotundatus, niger, linea dorsali paullum elevata atra. *Elytra* pedesque cinerea.

Geminatus. C. (les gémeaux) brevirostris cinereus, thorace trilineato, elytris striis numerosis fuscis per paria approximatis. *Mantiff.* C. 203.

Hab. Kilix. *D. Daldorf.*

Desc. Medius fere globosus. *Antennæ* in medio fractæ, capitulo ferrugineo. *Rostrum* brevissimum, crassum, cinereum. *Thorax* rotundatus, cinereus, lineis tribus latis fuscis. *Elytra* globosa, cinerea, striis longitudinalibus fuscis per paria approximatis. *Pedes* cinerei.

Fulvipes. C. (le fulvipede) brevirostris tomentoso virescens, pedibus testaceis. *Mantiff.* C. 208.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura parva curc. lineati. *Rostrum* brevissimum, planum. *Corpus* pubescens, viride. *Abdomen* argenteo pubescens. *Antennæ* fractæ, fuscae. *Pedes* testacei.

Ruficollis. C. (le collier) brevirostris testaceus

capite elytrisque striatis cinereo-fuscis.
Mantiss. C. 209.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parvus. *Caput* fuscum, antennis fractis rufis, clava fusca. *Thorax* lævis, testaceus. *Elytra* striata, cinereo-fusca. *Corpus* testaceum.

Albirostris. *C.* (le vieux) brevirostris rostro latissimo plano elytrisque postice albis nigro variis. *Mantiss. C. 238.*

Ad. Hall. 1. 287. curculio albirostris brevirostris niger, rostro albo, elytris postice albis, punctis nigris contiguïs. *Fycol. arch. 80. 66. tab. 24. fig. 26.* curculio albirostris.

Hab. Halæ in betula. *D. Hybner.*

Desc. *Curc. latirostris* duplo major. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* nigra, apice alba, macula magna palmata nigra. *Pedes* nigri, tibiis tarsisque albo annulatis.

Planirostris. *C.* (le difforme) brevirostris rostro latissimo plano nigro æneus, rostro pedibusque testaceis. *Mantiss. C. 239.*

Hab. Kilie. *D. Daldorf.*

Desc. Parvus. *Rostrum* breve, latissimum, planum, testaceum. *Antennæ* fractæ, primo articulo longiori testaceo, reliquis brevibus, crassioribus, nigris. *Thorax* & *elytra* lævia, ænea, nitida, immaculata. *Pedes* simplices testacei.

Fulvirostris. *C.* (le flavipède) brevirostris nigro-æneus, rostro plano pedibusque flavescens. *Mantiss. app.*

Hab. in Scania. *D. Pay. Kull.*

Desc. Parvus. *Rostrum* planum depressum, flavescens. *Antennæ* extrorsum cras-

fiores, nigrae, basi flavescentes. *Thorax*,
elytra, *corpus* æneo-nitidula. *Pedes*
 flavi.

Obs. An femora dentata, an mutica? V.

Triangularis. C. (le triangulaire) brevisrostris obscurus
 flavicans, thoracis basi triangulari,
 elytris striato-punctatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.
Vincent. Petagn. specim. n. 71.

Desc. E majoribus est, ovalis, color
 ferrugineo-cinereus flavo polline ad-
 spersus; *subtus* pube cano-flavescente.
Rostrum breve nigrum, linea unica
 elevata. *Thorax* punctis variolosis, in
 basi angulis tribus, medio loco scutelli.
Elytra striato-punctata, punctis paten-
 tioribus striisque versus apicem per
 paria coeuntibus, maculis villoso-flavis
 undique adspersa. Inter nostra speci-
 mina varietas adnotanda in duobus,
 quorum color magis nigricans. *Rostrum*
 trifurcatum. *Dorsum* linea profunda lon-
 gitudinali excavatum. Anguli *thoracis*
 obtusiusculi. Omnium magnitudo & ha-
 bitus eadem.

Attelabus.

Mutillarius. II. A. *Desc.* Statura & summa affinitas
 att. *formicarii*, at paullo major. *Corpus*
 nigrum, fronte hirsutiae densa alba lata.
Thorax niger vix pubescens. *Elytra*
 nigra, basi parum rufescentia fasciis-
 que tribus albis, quarum prima inter-
 rupta, tertia in ipso apice elytrorum.
Subtus niger, abdomine rufo. *Clerus* I.

Ruficollis. 12. A. *Desc.* Statura att. *coryli*. *Caput*
 rufum, vertice late nigro. *Antennæ*

apice cinereæ. *Thorax* gibbus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, immaculata. *Abdomen* rufum, subtus nigrum, margine tamen rufo. *Pedes* rufi.

Pubescens. 13. *A. Desc.* *Antennæ* & *caput* hujus generis. *Corpus* totum violaceum hirtum, rostro solo nigro, magis quam in reliquis elongato.

2-Fasciatus. 14. *A. Desc.* Magnitudo att. *formicarii*. *Caput* & *thorax* virefcenti-cærulea, pubescentia, immaculata. *Elytra* glabra nitida, cyanea, fasciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. *Corpus* pubescens, viridizæneum. *Clerus* 7.

4-Maculatus. *A.* (le quadrimaculé) niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *Mantiff. Clerus* 7.

Schul. ac. Hall. 1. 288. attelabus 4-maculatus niger, elytris maculis duobus albis, thorace rubro.

Hab. in pinetis Hallensibus. *D. Hybner.*
Desc. Parvus. *Caput* atrum, antennis moniliformibus piceis. *Thorax* villosus, rufus. *Elytra* subvillosa nigra, punctis duobus albis. *Pedes* nigri.

Unifasciatus. *A.* (le fascié) nigra, elytris fascia alba basi rubris. *Mantiff. Clerus* 8.

Sulz. hist. inf. tab. 4. fig. 13. attelabus formicarius minor.

Hab. in Helvetiæ, Africæ onopordine. *D. Vahl.*

Desc. Similis præcedentibus, at fascia unica in medio elytrorum.

8-Punctatus. *A.* (le 8-ponctué) cyaneus, elytris

rufis, punctis quatuor nigris. *Mantiss. Clerus* 9.

Hab. in Hispaniæ umbellatis. *D. Vahl.*

Desc. Statura præcedentium. *Corpus* totum cyaneum hirtum. *Elytra* rufa, punctis quatuor nigris 1, 2, 1. *Pedes* cyanei.

Cerambyx.

Glycyrrhizæ. 24. *C. Desc.* Triplo major cer. *fuliginatore*. *Caput* atrum, litura baseos albida. *Antennæ* breves, crassæ, nigræ, primo articulo ferrugineo apice nigro. *Thorax* utrinque spinosus, lineis tribus albis. *Elytra* nigra, lineis duabus lateralibus elevatis, carinatis, lævibus, fulcis inter has villoso albis. *Sutura* alba. *Pedes* ferruginei, apice nigri.

Obs. Variat sæpius ætate, thorace elytrorumque futura totis nigris, lanugine alba derasa.

Carinatus. 25. *C. Desc.* Statura & magnitudo cer. *fuliginatoris*. *Antennæ* breves, crassæ, nigræ. *Caput* & *thorax* punctata lineaque media impressa nigra. *Elytra* obtusa, picea, linea laterali elevata villoso albida. *Corpus* subtus villoso cinereum.

Chrysogaster. 26. *C. Desc.* Niger. *Thorax* utrinque spina armatus. *Pectus*, *abdomen* & nonnihil etiam *thorax* vellere aureo teguntur. *Elytra* attenuata, tomento subtilissimo tecta, ex atro in canum colorem inclinant.

Elegans. 27. *C. Desc.* Ater. *Antennæ*, *femora*, *abdomen* ex obscure testaceo rubent. *Thorax* utrinque spina armatus, *Elytra* ex læte.

testaceo rubent, basi macula magna atra eam regionem omnem occupante & per marginem interiorem versus apicem decurrente, ac in ejus medio denuo magnam atram maculam utrinque elytro communem constituyente & postea iterum solam futuram, nec tamen ad apicem usque decurrente. Per media elytra fasciæ duæ flavæ, versus postica convexæ & denticulos emitentes.

Fab. Rhagium bifasciatum, elytris fuscis, fasciis duabus obliquis flavis.

Geoff. inf. parif. stencorus 1.

Sulz. inf. t. 5. f. 8.

Sycophanta, 28. *C. Desc. Sp. cer. inquisitori* plane habitu simillima; fors etiam incola & prior arborum abieti congenerum. Color prædominans ferrugineus est & hic *totus* ex concolori tomento ortus. *Oculi* punctaque *elytrorum* nigra. Puncta elytrorum tres constituunt præcipue fascias nigras, in quibustomentum ferrugineum rarius est, quarum ea, quæ in medio est, latior, nigrior. Omnis nigredo ex corporis glabritie. Lineæ in singulo elytro elevatæ duæ.

Æthiops, 29. *C. Desc. Caput* linea longitudinali media, depressa exaratum. *Abdomen* villosum, præsertim apice. *Elytra* abdomine breviora nonnihil.

Timidus, 30. *C. Desc. Facies* lepturæ. *Caput* antice elongatum, nitens, sub maxillis dente notatum, villosum. *Antennæ* breves. *Thorax* villosus. *Elytra* punctata, sordida, apice truncata. *Corpus* totum subtus rufo villo pubescens.

Obs. Timidus vocatus, cum a longe fugiat ab hoste, sub umbella sese recipiens.

Fulvus. 31. *C. Desc. Apteris punctatus. Elytra subpellucida, obtusa, nitida, abdomine breviora.*

Variat, abdominis elytrorumque basi nigra.

Obs. Locus, tempus, habitus cer. fulvum ab æthiope non differre demonstrant; inde hujus varietas videtur.

Scabricor- 32. *C. Desc. Antennæ articulus primus*
nis. *lin. 5 longus. Thorax marginatus, angulis posticis dentatis. Elytra lineis duabus elevatis, tuberculosis antice deletis, apice obtusa, thorace & capite pallidiora. Pedes antennis concolores.*

Ovatus. 33. *C. Desc. Cer. hispida paullo minor. Antennæ magnæ, basi minus fuscæ. Elytra striis longitudinalibus duabus elevatis, apice pilorum fasciculis.*

Monilis. 34. *C. Desc. Antennarum articuli nigro griseoque variegati. Corpus nigrum. Thorax longitudinaliter striis punctatis, e punctis pila grisea exsurgunt. Elytra eodem modo striata, fascia lata transversa nigro antice posticeque marginata. Femora brevia, lata basi grisea, apice nigra.*

Fasciatus. 35. *C. Obs. An. cer. fuliginatois species diversa?*

Erythrocephalus. 36. *C. Desc. Caput rubrum. Oculi antennæque (non attenuatæ, sed filiformes)*

nigro colore insignes. *Thorax* ruber, villosus, basi apiceque nigris. *Elytra* nigra longitudinaliter punctata, non tamen striata. *Alæ* fuliginosæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rubrum, subtus ad basin macula magna nigra. *Pedes* rubri. *Fab. faperda* 13 *Mantiff.*

Ferreus. 52. *C. Desc. Pectus scutellumque* albida ex villo. *Elytra* inordinate punctata.

Silphoides. 54. *C. Desc. Cylindraceus. Thorax* inermis, ferri colore; ad regionem scutelli macula exigua alba, tam viciniam thoracis, quam elytrorum occupans, ex villis albis orta. *Elytra* punctata, punctis in lineas longitudinales dispositis, non tamen punctato-lineata, lineis subternis in singulo elytro elevatiusculis. *Abdomen*, certo situ luminis respectu, canescit. *Femora antica* usque ad apicem e medio & *tibiæ* ultra medium fulvo colore gaudent.

Tremulus. 55. *C. Desc. Statura cer. populei*, cui valde affinis. *Antennæ* mediocres, longitudine corporis.
Schæff. icon. t. 101. f. 1.

Ferrugineus. 56. *C. Desc. Delenda hæc species; nam cerambyx cantharinus Linn.*

Testaceus. 57. *C. Desc. Antennæ* longitudine corporis nigræ. *Corpus* totum nigrum, *elytris* solis testaceis.

Violaceus. 58. *C. Desc. Statura & magnitudo cer. cylindrici. Antennæ* nigræ, corpore vix longiores. *Thorax* rotundatus, sub-

pubescens. *Elytra* lævissima, rugosa.
Pedes nigri.

Lineola. 59. *C. Desc.* Parvus. *Corpus* cylindricum, nigrum. *Antennæ* longitudine corporis. Linea rubra in dorso thoracis. *Femora omnia* apice, uti & *tibiæ anticæ*, rubra.

Minutus. 60. *C. Desc.* Parvus, *totus* fuscus immaculatus. *Femora omnia* clavata.

Lineatus. 61. *C. Medius.* *Antennæ* longitudine corporis nigræ, articulis basi cinereis. *Caput* & *thorax* rotundatus inermis, ferruginea nigro lineata. *Elytra* punctata, fuscoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. *Pedes* fusci.

Obs. *Leptura figurata* n. 34.

Villoso- 64. *C. Desc.* *Corpus* elongatum. *Antennæ* viridescens. corpore longiores, nigro cinereoque variegatæ. *Thorax* cylindricus, lineis tribus longitudinalibus luteis. *Scutellum* luteum. *Elytra* viridescenti - luteo punctulata.

Dygmaeus. 65. *C. Desc.* Magnitudine pulicis, supra fuscus, subtus nigricans. *Antennæ* denticulatæ, villosæ. *Thorax* lævis. *Elytra* æqualia, apice rotundata.

Barbipes. 83. *Desc.* *Antennæ* in mare corpore longiores, in foemina mediocres. *Totus* niger tomentosus. *Thorax* globoso-depressus niger, sed rufo villo *totus* hirsutus, adparet rufus. *Elytra* fulvo-testacea, nonnihil nitida, ad lentem hirsuta. *Antennarum* articulus primus crassus longior; secundus, tertius,

quartus, breves, simul sumti longitudine primi; hi *omnes* nigri; quintus iterum longus fusco-ferrugineus. *Reliqui* in unico, quod restat specimine deficiunt. *Subtus* totus niger villosulus. *Femora* secundi & ultimi paris barbata, barba rufa; unde nomen.

Ruficollis. 84. *C. Desc.* Differt manifeste a cer. *fennico*. *Corpus* minus. *Caput* nigrum, antennis mediocribus piceis. *Thorax* fere cylindricus, subspinofus, hirtus, rufus. *Elytra* violacea. *Pedes* nigri, *femoribus* subclavatis.

Clavipes. 85. *C. Desc.* Magnitudo cer. *bajuli*, totus niger, opacus. *Antennæ* corpore longiores. *Femora omnia* valde clavata.

Ruflicus. 86. *C. Desc.* Statura. cer. *bajuli*, at triplo minor. *Caput* nigrum, immaculatum, antennis longitudine fere corporis. *Thorax* niger verrucosus. *Elytra* lævia, testacea, macula media apiceque nigris. *Pedes* nigri, mutici.

Aulicus. 87. *C. Desc.* Valde affinis cer. *friati*, at *thorax* nitidus & *elytra* haud striata.

Hafnienfis. 88. *C. Desc.* Statura cer. *friati*. *Elytra* nigra, albedine irrorata.

Rufipes. 89. *C. Desc.* *Corpus* parvum. *Antennæ* breves, fuscae, basi ferrugineae. *Caput* & *thorax* lævia, nitida, violacea. *Abdomen* æneum, nitidum. *Pedes* violacei, *tibiis* rufis. *Femora postica* clavata, basi ferruginea.

Floralis. 90. *C. Desc.* *Caput* nigrum, antennis

ferrugineis. *Thorax* globosus niger, fasciis duabus albis. *Elytra* nigra, fasciis quinque, prima bascos, quinta apicis. *Pedes* rufi.

Trifasciatus. 91. C. Desc. Statura omnino L. *verbasci*. *Caput* atrum, *antennis* rufis. *Thorax* globosus, ferrugineus, tomento cinereo tectus. *Elytra* atra, fasciis tribus albis, prima annulari. *Abdomen* subtus annulis albis.

Obs. Inter lepturas ordinanda hæc species quæ Gallix Aust. incola. V.

Nigricornis. 92. C. Desc. Statura omnino cer. *cardui*, at paullo minor. *Antennæ* mediocres, totæ nigræ. *Thorax* rotundatus, niger, lineis tribus pallidis, lateralibus abbreviatis. *Elytra* lævia, fusca, unicoloria. *Corpus* cinerescens. Spec. app.

Virefcens. 93. C. Desc. *Antennæ* longitudine corporis, fuscæ. *Caput* & *thorax* rotundata, obscure cinerea, villosa. *Elytra* apice attenuata, viridia. *Pedes* cinerei.

*** *Thorace rotundato, spinis fixis lateralibus mucronato.*

Varius. C. (le varié) thorace spinoso tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clavatis, antennis mediocribus. Mantiss. Cer. 2.

Hab. in Austria. Mus. D. Zschuck.

Desc. Minor cer. *adili*. *Antennæ* corpore parum longiores cinereo nigroque annulatae. *Caput* fuscum. *Thorax* spinosus dorsoque trituberculato. *Elytra* rotundata, cinereo nigroque varia. *Corpus* subtus nigrum. *Femora omnia* clavata,

nigricantia. *Tibiæ* atræ , cinereo annulatae. *Tarsi* cinerei.

Heres. C. (l'analogue) thorace spinoso rugoso niger , elytris apice subspinosis testaceis , antennis longis. *Mantiff. Cer.* 22.
Schæff. icon. tab. 24. *fig.* 3.
Hab. in Europæ quercu.
Desc. Affinis cer. *cerdo* , attamen distincta species videtur.

Fasciculatus. C. (le fasciculé) thorax spinoso , elytris integris punctis tribus hispidis , antennis mediocribus hirtis. *Mantiff. Cer.* 37.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Desc. Medius quasi inter cer. *nebulosum* & *hispidum*. *Antennæ* mediocres , hirtæ , fuscae. *Caput* & *thorax* fusca. *Elytra* fusca , punctis tribus hispidis , basi pallidiora uti in cer. *hispidus* , at apice omnino integra. *Pedes* grisei.

Pilosus. C. (le velu) thorace hispinoso , elytris griseis apice unidentatis , antennis mediocribus hirtis. *Mantiff. Cer.* 39.
Hab. Halæ. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino cer. *hispidi* , at distinctus. Minor. *Antennæ* longitudine corporis , hirtæ. *Thorax* utrinque hispinosus , griseus. *Elytra* punctis tribus elevatis , hispidis , grisea , basi parum pallidiora , apice unidentata.

Sartor. C. (le ravauteur) thorace spinoso , niger , scutello flavo , elytris immaculatis , antennis longissimis. *Mantiff. Lamia* 18.

Hab. Dresdæ in æsculo hippocastano.
Mus. D. Zschuck.

Desc. Affinis cer. *futoris* , cujus forte
 mera

mera varietas major. *Frons* inter antennas valde canaliculata. *Antennæ* longissimæ. *Scutellum* flavum.

Funestus. C. (le funeste) thorace spinoso fuscus , elytris lævibus , maculis duabus atris , antennis brevibus. *Mantiss. Lamia.* 38.
Hab. frequens in Galliæ sambuco. *D. Brouffenet.*

Desc. Nimis affinis cer. *tristi* , at duplo minor. *Elytra* haud scabra , sed quasi holosericea. *Antennæ* multo breviores.

Cruciatus. C. (le porte - croix) thorace spinoso niger , coleoptris cruce media alba. *Mantiss. Lamia.* 43.

Pall. icon. tab. F. fig. 5. cerambyx cruciatus.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino cer. *fuliginatoris* , at paullo major. *Antennæ* breves , nigræ. *Caput* nigrum. *Thorax* acute spinosus , niger , linea dorsali alba. *Coleoptra* nigra , futura lata fæsciaque media abbreviata albis. *Pedes* nigri.

Cinerarius. C. (le cendré) thorace spinoso cinerascens , antennis brevibus. *Mantiss. Lamia* 45.

Pall. icon. tab. F. fig. 11.

Hab. in Russia Meridionali. *D. Hybner.*

Desc. Statura & summa affinitas cer. *fuliginatori* , at duplo fere minor & totum corpus cinerascens.

Morio. C. (le morio) thorace spinoso niger , elytris unicoloribus , antennis brevibus. *Mantiss. Lamia* 54.

Scop. ent. carn. 169. "cerambyx Æthiops.

Hab. in Germania Australiori. Mus. D. Zschuck.

Desc. Nimis cer. *pedestri*, affinis, at paullo major & *elytra* unicoloria, mox nigra, mox testacea. *Antennæ* breves, nigrae, articulo primo interdum testaceo. *Pedes* mox nigri, mox testacei.

Lineatus. C. (le porte - ligne) thorace spinoso ater, *elytris* marginalibus lineisque duabus utrinque coeuntibus albis. *Mantiff. Lamia* 55.

Herbst. arch. inf.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Statura & magnitudo omnino cer. *pedestris*. *Caput* & *thorax* atra, linea dorsali alba. *Elytra* atra, margine futura lineisque duabus antice posticeque coeuntibus albis. *Pedes* nigri.

Mordax. C. (le méchant) thorace spinoso griseus, *elytris* nebulosis testaceo subfasciatis. *Mantiff. Rhagium* 2.

Schæff. icon. tab. 8. fig. 2.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Nimis affinis cer. *inquisitori*, at paullo major & *corpus* haud nigrum, sed griseo villosum.

Indagator. C. (le curieux) thorace spinoso cinereus, *elytris* striatis, atomis fasciisque duabus nigris. *Mantiff. Rhagium* 3.

Hab. in Germania. D. Schulz.

Desc. *Antennæ* nigrae in medio piceae. *Caput* planum, cinereo villosum. *Thorax* spinosus, cinereo villosus. *Elytra* cinerea, atomis fasciisque duabus nigris. *Pedes* nigri.

Cinctus. C. (le mandarin) thorace spinoso niger,

elytris subferrugineis, fascia flava, femoribus posticis unidentatis. *Mantiff. Rhagium* 5.

Hab. in Austria. *D. Saldoner.*

Desc. Magnitudo & statura cer. *cursoris*. *Antennæ* longitudine fere corporis, ferrugineæ, apice compressæ. *Caput* nigricans. *Thorax* inæqualis, spinosus, nigricans, lobo antico distincto. *Scutellum* pube flavescente. *Corpus* subtus pube aurea. *Pedes* ferruginei, femoribus quatuor posticis ante apicem intus unidentatis.

Minutus. C. (le Pygmée) thorace spinoso, elytris clavato striatis cinereis nigro undatis. *Mantiff. Rhagium* 9.

Hab. Kiliæ.

Desc. *Corpus* cer. *inquisitori*, triplo minor.

Cærulescens. C. (le bleuâtre) thorace mutico cylindrico albo - cæruleus, lineis tribus thoracis scutelloque pallidioribus.

Scop. n. 160.

Vincent. Petagn. inf. specim. t. f. 18.

Fuesly arch. entom. t. 26. *f.* 5.

Hab. in Austria, in Ulteritri Calabria.

Desc. *Totus* tomentosus hirsutulus, albo-cæruleus seu coloris gallice *couleur d'eau*, sed minus saturate, fronte, lineis in dorso thoracis tribus scutelloque pallidioribus. *Elytra* lineis longitudinalibus punctorum, diffitorum tamen, nec magnorum.

**** *Thorace inermi subcylindrico.*

Ferrugineus. C. (le rouillé) hic est cerambyx cantharinus. *Syst.*

Ruficollis. C. (le collier) thorace cylindrico sub-spinoso niger , antennis thoraceque ferrugineis , elytris cyaneis. *Mantiff. Saperda*. 36.

Hab. Monspelix. *D.* Brouffenet.

Desc. Major L. præusta. *Antennæ* longitudine corporis , ferrugineæ , primo articulo crassiori , nigro. *Corpus* nigrum. *Thorax* ferrugineus , utrinque dente obsoleto. *Elytra* cyanea. *Pedes* atrii.

***** *Thorace inermi subrotundo seu ex globoso depresso.*

Agrestis. C. (l'agreste) thorace nudo niger. Elytris striatis fuscis , antennis brevibus. *Mant. Callidium* 16.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura omnino cer. *rustici* , at duplo minor , & *elytra* striata , fusca.

Fuscus. C. (le brun) thorace subtuberculato canaliculato nudo niger , elytris striatis obscure testaceis , antennis mediocribus. *Mantiff. Callidium* 30.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura & magnitudo omnino cer. *luridi*. *Antennæ* breves , fusca. *Corpus* & *thorax* nigra , immaculata. *Elytra* striata obscure testacea. *Pedes* nigri , *femoribus* brevibus , crassis , compressis.

Tristis. C. (le sombre) thorace subtuberculato nudo , elytris substriatis , corpore lurido immaculato. *Mantiff. Callidium* 31.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura & summa affinitas cer. *rustici* , at triplo minor , & *elytra* magis striata.

Salicis. C. (du faule) thorace tuberculato spinosoque rufus, pectore elytrisque nigris. *Mantiff. Callidium 38.*

Herbst. arch. stenocorus ruficollis.

Hab. in Lipsiæ salicibus. D. Zschuck.

Desc. Antennæ breves, rufæ. Thorax rufus, tuberculis duobus dorsalibus spinæque utrinque acuta. Elytra vix striata nigra. Pedus nigrum. Abdomen pedesque rufa.

Pusillus. C. (le délicat) thorace rotundato niger, antennis tibisque testaceis. *Mantiff. Callidium 39.*

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Corpus parvum, nigrum. Antennæ corpore longiores, testaceæ. Thorax rotundatus, muticus. Femora clavata nigra, tibiis testaceis.

Gibbosus. C. (le bossu) thorace rotundato niger, elytris cinereo fasciatis, basi bituberculatis, apice acuminatis. *Mantiff. Callidium 64.*

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Statura & magnitudo cer. mystici. Antennæ longitudine corporis, subferrugineæ. Caput & thorax nigra, obscura, immaculata. Elytra fascia lata ante medium apiceque cinereis. Tubercula duo baseos elevata, compressa & apice margo exterior excurret in spinam validam.

Leptura.

Ferruginea. 29. L. *Desc. delenda est hæc leptura. Oculi epim lunares sunt, nec a cer. scabricorne differt.*

Variegata. 31. L. *Desc.* Nigra. Caput maculis duabus oblongis inter antennis. Thorax maculis plurimis transversalibus. Elytra maculis inæqualibus, omnibus luteo villosis. Pedes nigri.

Villosa. 32. L. *Desc.* Nigra, sed e pilis flavis, flava adparet. Antennæ nigricantes. Oculi nigri. Elytra quatuor maculis nigris lævibus. Corpus subtus nigrum. Pedes nigri.

Punctata. 33. L. *Desc.* Caput obscure rubrum, puncto nigro inter antennis, tribusque aliis postice. Thorax supra capite concolor, septem punctis nigris. Elytra nigricantia, punctulata. Pedes rufi, articulis nigris.

Figurata. 34. L. *Obs.* A leptura rustica Linn. differre videtur, uti D. Schrank optime animadvertit.

Scop. carn. n. 176.

Beyt. Zur. Nat. p. 67.

Enum. n. 306.

Desc. Nigra. Caput nigrum. Thorax niger, postice albo vix conspicuo marginatus. Scutellum album, lineis duabus albis divergentibus in elytra descendentibus; sed non ultra medium, tunc punctum album, macula alba oblonga, strigaeque alba transversalis arcuata cujus apex per futuram ascendit. Elytra apice albo maculata. Corpus subtus nigrum, maculis duabus albis utrinque ad pectus, tribusque lineis albis in incisuris. Femora antica in medio incrassata.

Cyanea. 35. L. *Desc.* Cærulea. Antennæ basi fulvæ, apice nigricantes. Thorax elytraque

scabra. *Femora* crassa cærulea. *Tibiæ* tarfique fulvi.

Atra. 39. L. *Pod. gr. p.* 28.

Desc. Tota nigra sericea.

Maculicor- 44. L. *Desc.* Nigra. *Antennæ* nigræ, fulvo-
nis. luteo variegatæ. *Elytra* testacea, apice
truncato nigro. *Pedes* nigri.

Nigripes. 45. L. *Desc.* Nigra. *Elytra* obscure tes-
tacea.

Tabacifor- 46. L. *Desc.* Minor. *Palpi* labiaque lutea.
mis. *Antennæ*, *caput* *thorax*que nigra.
Elytra lutescenti-fusca, punctulata,
nigro marginata. *Femora* *tibiæ*que au-
rantia. *Tarsi* fusci.

2-Punctata. 47. L. *Desc.* Differt a lept. *melanura*, quam-
vis valde affinis. *Corpus* majus nigrum,
tomento cinereo villosum. *Elytra* li-
vida, rarius testacea, sutura, puncto
medio apiceque nigris. *Elytra* apice
rotundata, nec emarginata.

Villica. 48. L. *Desc.* lept. *melanura*, paullo major.
Antennæ nigræ, articulo primo rufo.
Caput rufum, *oculis* nigris. *Thorax*
rufus, angulis posticis acutis, subspi-
nosis. *Abdomen* & *pedes* ferruginea.

Scutellata. 49. L. *Desc.* Major lept. atra. *Corpus* ni-
grum, *scutello* albo. *Elytra* apice emar-
ginata. *Abdomen* serico albo nitet.

Ruficornis. 50. L. *Desc.* Minuta. *Corpus* totum nigrum,
pube flavescente sericeum. *Antennæ*
rufæ. *Pedes* rufi, *femoribus* posticis
apice nigris.

Obs. Variat femoribus omnibus apice nigris.

Marginata. 51. L. Desc. Statura lept. *nigræ*. Corpus totum nigrum, obscurum, exceptis margine *elytrorum* tibiisque posticis rufis.

12-Maculata. 52. L. Desc. Statura lept. *6-maculatæ*, at paullo major. Corpus totum nigrum, immaculatum. *Elytra* lævia, glabra, flava, maculis sex nigris: 1a. ad scutellum; 2a. ad marginem exteriorum; 3a. ad marginem interiorem; 4a. ad marginem exteriorem; 5a. in medio; 6a. ad apicem. *Pedes* nigri.

Dubia. 53. L. Desc. Nimis affinis videtur lept. *attenuatæ*. Corpus totum nigrum, tomento fulvo nitidulum. *Elytra* glabra testacea, antice punctis tribus parvis, intermedio anteriore, in medio puncto majusculo & versus apicem altero paullo minori. *Pedes* nigri.

6-Guttata. 54. L. Desc. Corpus statura lept. *attenuatæ*, totum nigrum, *elytris* solis maculis tribus flavis, quarum anterior bascos ad futuram; reliquæ duæ in medio.

Cerambyci-formis. 55. L. Desc. *Thorax* antice angustior, lana flava rara tectus. *Elytra* cereæ recentis colore, fasciis tribus nigris, prima ex maculis in singulo elytro quatuor; quarum intermediæ duæ coalitæ & minores. Fascia secunda latior, nec ad marginem interiorem pertingens; tertia apicem occupat.

Consimilis. 56. L. Desc. Nigro-aurea, subtus obscurior.

Antennæ fusco-testaceæ. *Elytra* non lacunosa, striis singula decem punctis exarata. *Pedes* rubro-testacei, *femoribus* posticis dentatis.

Affimilis. 57. L. Desc. Nigra. *Elytra* singula striis novem punctata. *Pedes* testacei. *Femora* postica dentata.

Chrysomeloides. 58. L. Desc. Nigra. *Thorax* antice angustior. *Elytra* punctis excavatis sparsis, castanea, utroque margine nigro. *Pedes* castanei.

Bifasciata. 59. L. (la bifasciée) Desc. Tota nigra subulata. *Elytra* rubra, futura fasciisque duabus nigris, quarum una in apice, altera post medium versus apicem. *Abdomen* rubrum, apice nigro. *Alæ* fuliginosæ.

Thalassina. 60. L. Desc. Chrysomelis affinis. *Thorax* globosus ruber. *Elytra* minime attenuata, nec apice truncata, sed obtusa, nitide cærulea, manifeste sed irregulariter punctata. *Caput*, *antennæ*, *pedes* peræusque nigra. *Abdomen* rubrum.

Oo. 61. L. Desc. Nigra, sed *thorax*, & multo magis *elytra*, punctis minutissimis canis confita. In medio cujusvis elytri punctum majusculum canum & in cujusvis elytri apice ellipsis cana oblonga.

Spinosæ. 62. L. Desc. Nigra. *Antennarum* bases, articulus primus totus & secundus dimidius testudineo-rubri, uti & *pedes*, sed *plantæ* & *femorum*, quæ clavata, clavæ nigri coloris sunt. *Thorax* postice angustior, ipse, uti & *elytra*, punctis

crebris, minutis, sparsis, excavatis.
Color thoracis elytrorumque profunde
cyaneus.

Unipunctata. L. (l'étoilée) nigra, elytris rufis, puncto
medio nigro.

Hab. Dresdæ. *D. Romanus.*

Desc. Elytra sola rufa, puncto unico in
medio. *Antennæ & pedes nigri.*

Hastata. L. (la belle) atra, elytris rubris, apice
futuraque media rubris.

Sulz. inf. t. 5. f. 11. leptura hastata.

Geoff. inf. paris. tom. I. p. 226. 6. stenocorus niger, elytris rufescentibus, apice futuræque medietate nigris.

Hab. in Europa Australiori.

Desc. Affinis lept. *melanura*, at *elytra* in omnibus rubra & futura a medio ad apicem nigra, versus apicem tamen color niger angustatus. *Abdominis* segmenta margine villis argenteis splendent.

Obs. *Mas* minor, *abdomine* magis rufescente.

Picipes. L. (la gluante) thorace globoso, elytris
striga obliqua alba.

Hab. in Europa. Mus. D. Hunter. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* lept. *alni*, paullo majus. *Antennæ* longitudine corporis picei. *Thorax* globosus, ater immaculatus. *Elytra* lævia, atra, in medio striga abbreviata, obliqua, alba. *Pedes* picei, *femoribus* clavatis, nigris.

Pubescens. L. (la cotonneuse) nigra, cinereo villosa, costa alarum basi testacea.

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

Desc. Affinis lept. *testacea*. Corpus totum nigrum, cinereo villosum, sola costa alarum basi testacea.

Humeralis. L. (la militaire) nigra, humeris abdomineque ferrugineis.

Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Bressia. *V.*

Desc. Statura omnino lept. 4-punctata, at duplo fere major. Elytrorum basis exterior sive humeri abdomenque ferruginea.

Suturalis. L. (la futurale) cinerea, elytris testaceis, futura nigra.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Lept. atra, paullo major. Antennæ testaceæ, apice nigræ. Caput, thorax, abdomen cinereo villosa. Elytra lævia, testacea, futura sola atra. Pedes rufi, geniculis nigris.

Femorata. L. (la pudique) nigricans, femoribus basi rufis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & magnitudo lept. nigræ. Caput, thorax, elytra, corpus nigricantia. Pedes nigri, femoribus basi rufis. Tibiæ anticæ etiam rufæ.

Obs. Variat pedibus omnibus nigris, femorum annulo tantum rufo.

Præusta. L. (la brûlée) aureo-pubescent, capite elytrorumque apicibus nigris.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Paullo minor lept. nigra. Caput nigrum, antennarum primo articulo ferrugineo. Thorax, elytra, pedus, abdomen tomento aureo testæ. Elytra apice nigra. Pedes rubri.

4-Guttata. L. (la quadripunctuée) fusca , elytris nigris , punctis duobus baseos ferrugineis.

Desc. Magnitudo & statura lept. *nigræ*. *Corpus* fuscum. *Thorax* cinereo pubescens. *Elytra* nigra , punctis duobus baseos ferrugineis. *Femora* basi ferruginea.

Armata. L. (l'armée) thorace ovato , marginæ postico scutelloque flavo , elytris fastigiatis , antennis brevibus.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria.

Vincent. Petagn. t. fig. xxxvi.

Desc. Tota nigra. *Thorax* ovatus postice latior , punctis elevatis. *Elytra* fastigiata , basi excavato-punctata. *Antennæ* articulis extrorsum dentatis , corpore breviores. *Anus* acuminatus aculeum mentiens. *Thorax* pone & *scutellum* flava. *Pedes* antici pube flava. Forte hincori nova species? Conf. leptura *scutellata* Fab. spec. n. 10.

Obs. Ad lepturas hoc insectum retuli , licet in specimine D. *Vincent. Petagn.* sub nomine rhagii nigri ordinatum fuerit. Mas foeminae similis. *Elytra* tota concavo - punctata. *Scutellum* albicans , non flavum , nec *thorax* postice flavo marginatus. Species nova non videtur. V.

Necydalis.

Ruficollis. 15. N. *Desc.* Statura & magnitudo omnino N. *cærulefcentis*. *Caput* viride , nitidum , *antennis* nigris. *Thorax* tereiusculus , rufus , nitidus , immaculatus. *Elytra* viridia. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Sanguinicollis. N. (le collier rouge) thorace teretiusculo rufo , corpore fusco.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Magnitudo & statura N. *cærulefcentis*. *Caput* , cum antennis, fuscum. *Thorax* punctis duobus impressis, teretiusculus , rufus. *Elytra* lineis elevatis tribus striata , fusca. *Corpus* fuscum , sive obscure nigrum.

Ustulata. N. (la brûlée) nigra , elytris basi futuraque lata testaceis.

Herbst. arch. necydalis ustulata.

Hab. in Germaniæ plantis.

Desc. Statura omnino N. *humeralis*.

Melanura. N. (la mélanure) nigra , thorace elytrisque testaceis , his apice nigris.

Hab. in Hispaniæ plantis. *D. Vahl.*

Desc. Statura & magnitudo N. *ruficollis*.
Caput , *antennæ* , *corpus* , *pedes* nigra.

Obs. In *Enum. cantharis rufiventris* *D. Scop. n. 139.* inter necydales ordinata fuit , licet *elytra* minime sint attenuata , eo quod lineis tribus insignantur , intima brevissima , extima longissima. Huic characteri in hoc genere multum tribuit *D. Schrank* omnesque cantharides *Linn.* *Thorace teretiusculo* ad genus præsens libenter referret. Notis hujus generis characteristicis oculos lunares addidit *D. de Geer.* sed superflua videtur utraque nota , forma enim elytrorum sufficienter distinctæ necydales videntur.

Pyrochroa.

Hoc novum genus admiserunt *D. Fab. de Geer, Geoff. Schrank* , sed synonymia variat.

Pyrochroam *D. Geoff.* non citavit. *Linn.*
 Pyrochroa *D. Geoff.* lampyris coccinea
Syst. apud *D. Fab.*

. cantharis *peḏinicornis* teste
D. de Geer.

. species propria sub nomine
 pyrochroæ *satrapæ* in Enum.

Obs. 1. In cantharide *peḏinicorni* caput,
 corpus & scutellum nigra, in pyrochroa
D. Geoff. ignita, non eadem igitur
 infecta.

Obs. 2. In secunda *Mantiss.* ad pyro-
 chroas relata fuit cantharis *peḏini-*
cornis *Linn.* major *L. coccinea.* *An-*
tennæ nigre valde pectinatae aut potius
 flabellatae. *Caput* atrum. *Thorax* testa-
 ceus, macula media atra. *Elytra* glabra,
 testacea, immaculata. *Corpus* atrum.

Obs. 3. Cantharis *peḏinicornis* *Linn.* sta-
 tura lampyris sanguineae; ergo minor
lamp. coccinea & non major. Pyrochroa
 3 novae *Mantissæ* videtur pyrochoa
purpurata. *D. Schrank.* In Gallia Aust.
 utraque species descriptionique ejusdem
 Entomologis conformis.

Pyr. purpurata desc. Color infecti aterri-
 mus. *Caput* cordatum. *Labium* superius
 magnum, reliquo capite depressius;
labium inferius dimidio brevius, corpo-
 ribus duobus, quæ *palpi* inferiores,
 membranaceis fuscis, apice denticulatis
 instructa; *palpi* superiores atri, teretes,
 apice rubri. *Maxillæ* ante apicem fascia
 coccinea. *Antennæ* pectinatae, decem
 articulatae: articulus primus & secundus
 qui etiam reliquis brevior, cuneifor-
 mes, tertius dente modico in latere
 interiori, reliquorum dentibus successe
 majoribus, septimo, octavo, nono,
 decimo ramum longum emittentibus;

undecimus cylindricus. Post antennas oculi reniformes, transversi. Regio inter oculos antennisque sita, cujusque quasi in angulis dicta membra sita sunt, depressior. *Collum* inter caput & thoracem atrum. *Thorax* fere orbicularis, medio sulco læviusculo & utrinque puncto excavato, colore eleganter rubro, inter rubrum commune & igneum, intermedio; *totus* pilis hujus coloris minutissimis, subtilissimis, densissimis tectus, unde sericeo splendore nitet. *Pectus* atrum. *Elytra* ejusdem ac *thorax* coloris, eodem sericeo splendore nitentia. *Pedum anticorum* tarsi lobos utrinque quatuor, post quos unguis bifurcatus, at *postici* tres tantum gerunt. *Alæ* fuliginosæ.

Obs. 4. In nostris punctum rubrum in occipite. Sequentie rarior majorque. V. *Satrapa*. Color aterrimus. *Caput* cordatum, supra infraque ignei coloris. Structura labiorum palporumque, ut in priore. *Palpi* superiores *toti* atri. *Antennæ* atræ, articulis tribus primis cuneiformibus, secundo brevissimo, quarto ramum longum emittente, quod & reliqui deinde facere pergunt, sed undecimus teres. *Oculi* atri, reniformes, ab antennis magis, quam in priore specie remoti, una sui parte tantum in superiore capitis siti. In fronte fovea ampliuscula, caput mortuum repræsentatura, si esset, quod oculorum foramina referret. *Thorax* structura prioris, sed tam ipse, quam pectoris latera, ignei coloris, sterno atro. *Pectus pedesque* & *abdomen* punctis minutissimis, creberrimis, excavatis conspersa. *Elytra* sericea ex

pilis ut in priore, sed ignei coloris. Universim præfens species priori elegantia multum concedit.

Minuta. 1. P. (la petite) atra, antennarum apicibus elytrisque sanguineis.

Drury inf. pyrochroa nigro-rubra.

Hab. in Norwagia. D. Lund.

Desc. Minor. Thorax, uti totum corpus, ater. Antennæ apice rufæ.

Cantharis.

Nigra. 17. C. *Desc. Antennæ fulvæ, apice nigricantes. Caput postice nigrum, antice fulvum. Oculi nigri. Thorax ruber immaculatus. Elytra cinerascende - nigra. Abdomen subtus nigrum, annulis rubris. Pedes rubelli.*

Thoracica. 18. C. *Desc. Nigra. Antennæ flavescentes. Thorax ruber. Elytra lævia, viridia.*

Plumbea. 20. C. *Desc. Antennæ maris vix thoracem æquant, fæminæ dimidii corporis longitudine. Nitida nigra.*

Cinerea. 21. C. *Desc. Oculi nigri exserti. Antennæ castaneo-fuscæ. Totum insectum pilis cinereis tectum, inde cinerea, licet nigra.*

Rotundata. 22. C. *Desc. Corpus plumbeum. Elytra lævia. Pedes pallide flavescentes.*

Maculata. 23. C. *Desc. Caput, corpus supra & infra, pedesque rubello-lutea. Antennæ, oculi tarsique nigri. Elytra obscure ochracea, apice macula nigra. Alæ nigricante-fuscæ.*

Pallipes.

- Pallipes. 24. *C. Desc.* *Caput* atrum, *palpis* pallidis. *Antennæ* fuscae, *basī* pallidæ. *Thorax* marginatus ater. *Elytra* glabra, pallida, *apice* fusca. *Pedes* pallidi.
- Ruficollis. 25. *C. Desc.* Summa *affinitas* canth. *fuscæ*, at duplo minor. *Caput*, cum *antennis* ferratis, atrum. *Thorax* marginatus, rufus, immaculatus. *Elytra*, *alæ* & *pedes* atra. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.
- 2-Punctata. 26. *C. Desc.* *Caput* & *antennæ* nigra, fronte testacea. *Thorax* marginatus, marginibus reflexis testaceis, punctis duobus nigris. *Elytra* serico aureo splendentia, *apice* nigra. *Abdomen* nigrum, *apice* ferrugineum. *Pedes* testacei, *geniculis* posticorum nigris.
- Pulicaria. 27. *C. Desc.* Parva, *tota* atra, excepto *thoracis* marginibus *tentaculisque* abdominalibus.
- Nigripes. 36. *C. Desc.* *Caput* & *thorax* lutea. *Antennæ* fuscae & punctum fuscum inter *antennas*. *Elytra* pallide testacea, *apice* nigra. *Abdomen* & *pedes* atra. Similis canth. *melanuræ*, attamen omnino distincta.
- Proboscidea. 37. *C. Desc.* Forte proprii generis insectum. *Caput* & *thorax* plana, depressa, nigra, immaculata. *Palpi* porrecti nigri; articulo penultimo majori, subtus appendiculo ovato, irregulari, fisso, ultimo arcuato hamato, acuto. *Elytra* lævia, testacea, *apice* nigra. *Abdomen* nigrum, *apice* testaceum. *Lymexylon* 4.

- Formicoides. 38. { An inter cantharides , an inter
 Variegata. 39. { meloes numerandæ ? Dubium idem
 Testacea. 40. { de tribus sequentibus quas inter
 cucujos collocavit. *D. Fab.*

Depressa. 41. *C. Desc.* Statura depressa & magnitudo cantharidis. *Antennæ* nigrae , moniliformes , pilosæ , articulis undecim , ultimo acuto. *Caput* depressum , planum , rufum , ore oculisque nigris , postice utrinque angulo obtuso globoso acutum. *Thorax* planus , subfulcatus.

Dubia. 42. *C. Lege* Flavipes (la flavipede) thorace denticulato nigro , pedibus flavescens , antennis filiformibus longitudine corporis.

Iter. Norwag.

Hab. in arborum truncis decorticatis Norwagiæ.

Mutica. 43. *C. Desc.* *Antennæ* filiformes , corpore breviores. *Caput* & *thorax* atra , immaculata ; ad basin thoracis puncta duo impressa. *Elytra* filiformia , striata , obscura sive fusca. *Pedes* simplices , nigri.

Berberidis. 44. *C. Desc.* *Palpi* rufi. *Antennæ* fusca , basi rubra , reliqua testacea. *Thorax* in medio linea longitudinali rubra percurritur , quæ dein totum marginem posteriorem occupat. Vel si præplacet , *thorax* rufus est , lateribus nigris. *Femora* nigra. *Tibiæ* flavescens.

Pallida. *C.* (la pâle) thorace marginato atra , elytris pedibusque pallide testaceis.
Hab. Kilix. *D. Daldorf.*

Desc. Parva. *Caput* atrum, *antennarum* basi *palpisque* pallidis. *Thorax* marginatus, ater, immaculatus. *Corpus* atrum, *pedibus* pallidis. *Elytra* pallide testacea, immaculata.

Viridis. C. (la verte) æneo-viridis, ore flavescente.

Hab. in Scania. D. Pay Kull.

Desc. Statura & magnitudo canth. 2-pustulata. *Caput*, *thorax*, *elytra* viridi-ænea, immaculata, solo ore flavescente. *Antennæ* nigræ. *Corpus* obscurum, *tentaculis abdominalibus* sanguineis.

Sanguinolenta. C. (la sanguinolente) nigro - ænea, thoracis margine elytrisque sanguineis.

Mantiff. Malach. 4.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Statura præcedentium, at duplo minor. *Caput* & *thorax* nigro - ænea. *Thoracis* margo sanguineus. *Elytra* omnino sanguinea, immaculata. *Abdomen* & *pedes* nigra.

Cyanea. C. (la bleue) cyanea, thorace abdomineque rubris. *Mantiff. Malach.* 5.

Hab. in Hispaniæ umbellatis. D. Vahl.

Desc. Statura præcedentis. *Caput*, *antennæ*, *elytra*, *pedes*, cyanea, nitida, immaculata. *Thorax* & *abdomen* rufa, nitida.

Flavipes. C. (la flavipede) nigra, antennarum basi tibiisque flavis. *Mantiff. Malach.* 10.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. *Corpus* parvum, nigrum, nitidum, immaculatum. *Antennæ* nigræ, basi flavæ. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Barbata. C. (la barbue) fusca , antennis tibiisque piceis. *Mantiff. Lymexylon. 3.*

Schall. aet. Hall. 1. 322. tab. 1. fig. 7.
mordella barbata fusca , palpis eni-
formibus trilobis , lobis lateralibus latissimis.

Schaff. icon. tab. 279. fig. 7. a. b.

Hab. in Germaniæ lignis.

Desc. Corpus fuscum , tomento aureo fugaci , nitidulum. Antennæ & pedes pallidiores.

Favipes. C. (la flavipede) nigra , elytris basi , abdomine apice pedibusque flavis. *Mant. Lymexylon. 5.*

Hab. in Saxoniz ligno. D. Hybner.

Desc. Statura & magnitudo canth. navalis.

Caput , thorax , antennæ , nigra immaculata. Elytra nigra , basi ad futuram flava. Corpus nigrum. Abdomen apice flavum. Pedes flavi.

Morio. C. (la morio) nigra , pedibus anticis flavis. *Mantiff. Lymexylon. 6.*

Hab. in Saxoniz lignis. D. Hybner.

Desc. Duplo præcedente major. Corpus totum nigrum , pedibus quatuor anterioribus solis flavis.

Obs. Ad quod genus Syst. referendus sit cucujus D. Fab. incertum mihi videtur. Post cantharides ordinavi , licet cerambycem planatum comprehendat hoc genus. V.

Sulcata. C. (la fillonnée) thorace fulcato nigra , elytris crenato-striatis. *Mant. cucujus 2.*

Hab. in Croatiæ ligno putrescente. D. Saldoner.

Desc. Corpus medium , elongatum. Antennæ breves , moniliformes. Caput nigrum trifulcatum fulco intermedio

longiore. *Thorax* planus, itidem trifurcatus, sulcis lateralibus apicem haud attingentibus. *Elytra* crenato-striata. *Abdomen* piceum. *Pedes* simplices.

Cærulea. C. (la bleue) thorace fulcato nigra, elytris striatis cæruleis, abdomine rufo.

Mantiss. cucujus 3.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Desc. Major canth. depressa, at statura eadem depressa. *Caput* nigrum, ore piceo. *Thorax* depressus, canaliculatus fulcoque utrinque profundo abbreviato exaratus. *Elytra* cærulea nitida, striata. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Flavipes. C. (cérambyx) planatus *Syst.*

Testacea. C. (la testacée) thorace subquadrato mutico testacea, femoribus compressis.

Mantiss. cucujus 7.

Hab. sub betulæ corticibus. *Mus. D. Romani.*

Desc. Triplo minor canth. flavipede. *Antennæ* longitudine fere corporis, filiformes, testaceæ. *Corpus* elongatum, testaceum, immaculatum. *Pedes* breves, testacei, femoribus compressis.

Monilis. C. (le collier) thorace quadrato mutico supra nigra, thorace margine, elytris macula ferrugineis. *Mantiss. cucujus* 9.

Hab. in Germania.

Desc. *Antennæ* breves, moniliformes. *Corpus* subtus testaceum.

Mutica. C. la pacifique) thorace mutico nigro, puncto utrinque impresso, elytris striatis fuscis. *Mantiss. cucujus* 8.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Desc. Statura depressa præcedentium. *Antennæ* filiformes corpore breviores. *Caput & thorax* atra immaculata; ad basin thoracis puncta duo impressa. *Elytra* filiformia, striata, obscura sive fusca. *Pedes* simplices nigri.

Elater.

Thoracicus 31. *E. Desc.* Fuscus. *Thorax elytraque* sparsa inordinate punctis albidis. *Abdomen* superne sub elytris rubrum s. aurantium.

Carbonarius. 32. *E. Desc.* Totus aterrimus, minime nitidus. *Antennæ* thorace breviores, ferratæ. *Elytra* punctato-striata, sed hæ striæ non comparent, nisi dedita opera deleantur squamulæ quæ totum corpus omnesque artus, quasi quodam pulvere teguntur: squamulæ hæ aterrimæ, intermixtæ pilis albis.

Hæmatoce- 33. *E. Desc.* Simillimus *E. aterrimo*; sed *antennæ*, quæ subtus ferratæ *pedesque* ex fusco-sanguinei.

Austriacus. 34. *E. Desc.* Tomentosulus per omnia ferrugineus. *Elytra* subtiliter striata. *Oculi* soli nigri. *Antennæ* longæ, prope filiformes.

Purpureus. 35. *E. Desc.* *Antennæ* nigræ pedinatae. *Caput* nigrum. *Thorax* antice angustior, niger, bysso coccinea testus, hinc purpuram sub vario situ oculi exhibens. *Scutellum* atrum. *Elytra* coccinea, lineis duabus elevatis, striato-punctata. *Alæ* fuliginosæ. *Subtus* omnibus artubus aterrimus.

- Fuscus.** 36. *E. Desc.* *Totus* niger. *Thorax* non nihil ex nigro-æneus, ad lentem punctatus. *Elytra* thorace pallidiora, ad lentem punctato striata & præterea adhuc subtilissime punctata.
- Cupreus.** 37. *E. Desc.* *Statura* omnino & *magnitudo* *E. pectinicornis*, obscure cupreus, f. rufo-æneus. *Antennæ* nigræ, pectinatae. *Elytra* striata, basi testacea, apice cuprea.
- Filiformis.** 38. *E. Desc.* *Corpus* filiforme, *E. obscuro*, duplo minus, totum aureo-fuscum, immaculatum.
- Striatus.** 39. *E. Desc.* *Medius*. *Caput* & *thorax* obscure nigra. *Elytra* fusca, lineis quatuor pallidis, ad apicem coeuntibus. *Antennæ* ferrugineæ. *Pedes* fusci.
- Limbatus.** 40. *E. Desc.* *Statura* & *magnitudo* *E. minuti*, cui valde affinis, at *elytra* testacea, margine omni nigro.
- Marginatus.** 41. *E. Desc.* Simillimus præcedenti, at paullo major. *Corpus* nigrum. *Thorax* niger obscurus, margine omni ferrugineo.
- Rufus.** 42. *E. Desc.* *Maximus*. *Totus* rufus. *Antennæ* ferratæ. *Oculi* nigri nitentes. *Elytra* striis longitudinalibus profundis.
- Fuscus-major.** 43. *E. Desc.* *Fuscus* nitidus. *Totus* villosus. *Antennæ* capite thoraceque longiores. *Abdomen* supra rubellus. *Pedes* castaneo-fusci nitidi.

Fuscus- 44. E. Desc. *Antennæ* nigricantes uti *caput*
minor. *thorax*que supra & infra. *Elytra*, *pedes*,
abdomen infra obscure fusca.

Obtusus. 45. E. Desc. *Medius*. *Antennæ* rufæ. *Caput*,
thorax, quæ pilis griseis vestita,
abdomen infra, nigra. *Elytra* obscura
fusca, griseo villosula.

Inæqualis. 46. E. Desc. *Major* niger. *Antennæ* ferrati-
formes. *Thorax* & *elytra* squamis pi-
lisque griseis lata atraque cum capite
scabra.

Undulatus. 47. E. Desc. *Majusculus*. *Antennæ* arti-
culis conicis. *Corpus* nigrum; sed
e pilis griseis murinum adparet. *Elytra*
longitudinaliter fulcata, in singulo
fasciis tribus transversis undulatis ni-
gris pilorum defectu. *Subtus* nitidus
niger.

Larva 6-poda castaneo-fusca in terra
subque lapidibus reperitur: incisuræ
fasciis luteis separatæ sunt.

Nigro- 48. E. Desc. *Parvus*. *Antennæ* nigrae,
maculatus. primo articulo rufo. *Thorax* rufus,
linea nigra subtus, maculis tribus
elongatis nigris supra. *Pectus* nigrum.
Abdomen subtus rufescens, basi late-
raliterque nigricans. *Pedes* ochraceati.

Æneo-niger. 49. E. Desc. *Minimus*. *Totus* ochrescenti
niger nitidus.

Balreatus. 54. E. Desc. *Magnitudo* variat. *Caput*,
thorax *corpus*que subtus nigra. *Elytra*
itidem nigra, fascia longitudinali fulva
in medio.

- Advena. 60. E. Desc. *Thorax* villosus, antennis paullo brevior. *Elytrum* striatum, villosulum, striis binatis excavatis, una solitaria: hujus color dupliciter sumi potest, vel enim talis, qualem dixi, vel universo modo, nempe castaneus, apice basi fasciaque media repanda testaceis.
- Istiacus. 61. Desc. *Antennæ* subpectinatae, thorace duplo longiores. *Caput* nigrum, oculis prominulis. *Thorax* in medio æque latus ac longus, sulco longitudinali, postice inter angulos dentatos nigredine inquinatus. *Scutellum* nigrum. *Elytrum* punctulis congestis scabrum, inter quæ villi parvi adscendentes prodeunt; idem tribus lineis elevatis parallelis longitudinaliter striatum est, margine utroque cujusque lineæ excavata lineola notato. *Abdominis* apex ruber. *Corpus* subtus pedesque nigri, nitore aliquo lucidi.
- Degener. 62. E. Desc. *Statura* E. *sanguinei*. A sociis vere degener, ob thoracis angulos posticos rotundatos, non vero dentatos. *Totus* niger & villosus, *antennas* gerit dentatas, thorace vix longiores. *Thorax* in latitudinem magis quam longitudinem extensus. *Elytrum* striatum, striis 12, valleculis interjectis punctatis. *Corpus* subtus modice nitens. Puncta flava in thorace tria, in quolibet elytro octo alterna, subrotunda, aureo colore, non vero nitore, prædita, æqualis magnitudinis, unico excepto, nempe antico penultimo prope marginem interiorem collocato.

Elongatulus. E. (l'alongé) ater, elytris testaceis apice nigris. *Mantiff. Elater* 42.

Hab. in Austria. D. Saldoner.

Desc. Statura & summa affinitas. *E. balteati*. *Caput*, *thorax*, *scutellum* atra, nitida, immaculata. *Elytra* punctato-friata, testacea, apice nigra. *Corpus* nigrum, *pedibus* apice testaceis.

Pilosus. E. (le velu) fuscus cinereo subvillosus, elytris striatis. *Mantiff. Elater* 45.

Leske itin. I. p. II. I. tab. A. fig. I. elater pilosus.

Hab. in Lusatiæ montibus.. D. Prof. Leske.

Desc. Parvus, totus obscurus, villo parvo cinereo tectus. *Elytra* striata.

Advena. E. (le passager) ater, elytris striatis pedibusque obscure cinereis. *Mantiff. Elater* 50.

Hab. ad Bizerta Hispaniæ. D. Vahl.

Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, parum nitida. *Elytra* acuminata, striata, obscure cinerea. *Abdomen* nigrum, *pedibus* cinereis.

Buprestoides. E. (le buprestoïde) cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *Mantiff. Elater* 55.

Linn. Syst. nat. 2. 656. 36. in Sv. 746. elater buprestoides.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. *Corpus* medium cylindricum, nigrum, minime nitidum. *Caput* intra thoracem retractum. *Elytra* striata.

Dermestoides. E. (le dermestoïde) subvillosus cinereus, elytris striatis, capite retracto. *Mantiff. Elater* 56.

Linn. Syst. nat. 2. 656. 37. Sv. 747.
elater dermestoides.

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

Desc. Parvus. *Corpus* totum cinereum,
subvillosum, immaculatum.

Obs. Hi duo ultimi in speciebus non
reperiuntur. V.

Cicindela.

Biramosa. II. *C. Thumb. nov. sp.* I. 26. f. 40.

Desc. *Corpus* totum supra obscure æneum,
subtus aureum, nitidum. *Elytrum* margo
exterior albus ramos five dentes duos
emittens, altero in medio, altero
versus apicem.

Semipunctata. 12. *C. Desc.* Statura & summa affinitas
cic. ripariæ. *Corpus* totum æneum.
Elytra striato-punctata, in medio ad
futuram quasi polita, glaberrima. *Pedes*
nigri.

Caraboides. 14. *C. Desc.* *Caput* & *thorax* nigro-ænea.
Oculi exserti, & *maxillæ* insignes. *Tho-*
rax perfecte cordatus, marginatus ut
in carabis, sed margo angustus, linea
longitudinali excavata. *Elytra* nigro-
ænea, maculis viridi-æneis variegata,
minutissime punctata; ad utrinque mar-
ginem puncta excavata lata in lineam
longitudinalem disposita. *Pedes* fuscii.
Pedus nigro-æneum; abdomen atrum
nitens.

Flexuosa. C. (la tortueuse) obscura, elytris punctis
quatuor lunulisque tribus albis, in-
termedia flexuosa. *Mantiss. cicindela* 13.
Hab. ad Hispaniæ littora. *D. Vahl.*
Desc. Statura & summa affinitas cic.

luridæ. Caput obscurum, labio dentato albo margine nigro. *Maxillæ* nigræ. *Thorax* obscurus, basi apiceque impressus immaculatus. *Elytra* obscura, punctis duobus baseos ad futuram oblique positis; tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad futuram, demum lunula in medio marginis flexuosa & fere duplicata. Punctum magnum altum ad marginem & denique lunula elytrum terminat. *Abdomen* æneum. *Pedes* cuprei.

Capensis. C. (du Cap) subænea, elytris albis, linea fusca triramosa.

Hab. ad C. B. Spei. *Tulbagh.* In Ulteriori Calabria.

Vincent. Petagn. specim. n. 214.

De Geer tom. 7. t. 6. f. II.

Desc. Corpus testaceum. *Maxillæ* subnigræ.

Oculi perlati, nitentes. *Caput* viride, fronte testaceo-aurata. *Thorax* margine albidior, macula viridi-cuprea triloba. *Elytra* striata, macula ad basin, fasciisque duabus repandis transversis, viridicupreis, omnibus futuræ connexis. *Alæ* hyalinæ, nigro maculatæ.

Obs. Ad hoc genus & ad hanc speciem hoc insectum referre maluit *D. Vincent. Petagn.* quam vel ad aliud genus, vel novam conficere speciem.

Buprestis.

Acuminata. 21. B. *Desc.* Parva. *Corpus* elongatum. *Elytra* angustissima, flexibilia, viridia, ad lentem scabra. *Alæ* nigricantes.

Lugubris. 23. B. *Desc.* *Corpus* magnitudine & statura bup. tenebrionis. *Caput* obscurum,

griseum, *antennis* griseis. *Thorax* obscurus, griseus, lævis, margine auro pauco nitidulo. *Elytra* integra, obscura, grisea, punctis plurimis elevatis, oblongis, glabris, scabra. *Corpus* subtus cupreum, nitidum.

Læta. 25. B. Desc. *Corpus* lineare, magnitudine & statura bup. *viridis*. *Caput* & *thorax* rubra, aurea, nitida. *Elytra* viridia, integerrima, futura aurea. *Pedes* rufescentes.

Salicis. 26. B. Desc. Statura & magnitudo bup. *nitidulæ*. *Caput* viride pubescens, *antennis* fuscis. *Thorax* depressus, marginatus, viridis, maculis duabus cyaneo impressis. *Elytra* integra, rufo-aurea, basi, imprimis ad futuram, viridia. *Subtus* viridia immaculata.

Cyanea. 27. B. Desc. Statura & magnitudo bup. *viridis*. *Corpus* totum cyaneum, nitidum, oculis testaceis.

Berolinensis. B. (le Prussien) *elytris* bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato. *Mant.*
Bup. 7.

Herbst. arch. inf. buprestis Berolinensis.

Pall. icon. tab. D. fig. 10.

Hab. in Germania.

Desc. Statura & magnitudo bup. *obscuræ*.

Caput & *thorax* punctata, viridia. *Elytra* viridi nigroque varia, substriata, apice bidentata. *Corpus* subtus cupreum.

Flavomaculata. B. (le maculé) *elytris* truncatis dentatis striatis nigris, maculis quatuor flavis.
Mantiff. Bup. 22.

Deyur. inf. 4. 137. 6. buprestis flavo maculata.

Hab. in Scania. D. Pay. Kull.

Desc. Media. Caput æneo-nigrum, fronte flava. *Thorax* niger, margine flavo. *Elytra* striata apice truncata, dentata, maculis quatuor flavis, postica didyma. *Abdomen* æneo-nigrum, apice punctis duobus fulvis. *Pedes* nigri.

Tæniata. B. (le fascié) elytris ferratis cinereo villosa, elytris nigris, fasciis duabus ferrugineis. *Mantiff. Bup.* 42.

Hab. in Europa Australiori. Mus. D. Banks.

Desc. Parva. Antennæ nigræ. *Caput & thorax* villosa, obscure grisea. *Elytra* ferrata, substriata, fasciis duabus pone medium ferrugineis, quarum postica margines haud attingit. Ante fascias punctum unum alterumve ferrugineum. *Corpus* cinereo villosum.

Decostigma. B. (le faillant) elytris integris elevato-striatis fuscis, punctis quinque flavis. *Mantiff. Bup.* 47.

Hab. in Austria. D. Saldoner.

Desc. Statura bup. chryso stigma. *Thorax* punctatus, nigricans, cupreo nitens. *Elytra* striis elevatis tribus abbreviatis nigra, punctis quinque flavis, primo solitario, reliquis octo, elytris complicatis, in circulum dispositis. *Corpus* nigro-æneum.

Onopordinis. B. (de l'onopordon) elytris integris cupreis, sulcis punctisque numerosis albo villosis, thorace scabro. *Mant. Bup.* 51.

Hab. in Hispaniæ onopordine. D. Vahl.

Desc. Paullo bup. fasciculari minor. *Corpus* æneum, nitidum, albo villosum.

Thorax punctis elevatis scaber. *Elytra* ænea, fulcis punctisque pluribus magnis, impressis albo villosis. *Pedes* cuprei.

Acuminata. B. (le pointu) elytris integris attenuato-acuminatis obscuris, corpore cupreo. *Mantiff. Bup.* 58.

Pall. icon. tab. D. fig. 10. buprestis acuminata.

Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino bup. *rusticæ*, distincta elytris postice elongatis, attenuatis. *Caput* cupreum. *Thorax* cupreus, nigro maculatus. *Elytra* striata, obscura. *Corpus* cupreum, nitidum.

Cariofa. B. (le carié) atra, elytris integris atomis albis, thorace varioloso. *Mant. Bup.* 61.

Pall. iter. 3. app. 708. 52. icon. D. fig. 6. buprestis cariofa.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino bup. *tenebrionis*, at duplo major. *Corpus* nigrum, atomis albidis adspersum. *Elytra* substriata. *Thorax* maculis plurimis elevatis glabris.

Undata. B. (l'ondé) viridi-ænea, elytris integris apice obscuris, strigis undatis albis.

Mantiff. Bup. 64.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Desc. Major. bup. *rubi*. *Caput & thorax* ænea, nitida, immaculata. *Elytra* basi viridi-ænea, strigis aliquot fere obsoletis albis, apice nigricantia, strigis albis distinctis, valde undatis.

Aurulenta. B. (le porte-or) supra obscure viridis, elytrorum margine aureo. *Mantiff. Bup.* 67.

Hab. Halæ. *D. Hybner.*

Desc. Media. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* viridia, obscura, lævia, immaculata. *Elytra* obscuriora, margine exteriore late aureo. *Corpus* cupreum.

Elata. B. (l'élégant) elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido. *Mantiss. Bup.* 84.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura bup. *atræ* oblonga, at minor & tota ænea nitida.

Brutea. B. (le Calabrois) nigra punctis albicantibus maculata, thorace varioloso dilatato albidior, maculis quinque nigris notato.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. f. xx. n. 108.*

Desc. Hæc e maximis est. *Tota* nigra punctata, punctis maculisque albis confersa. *Frons* orbicularis, punctis albis. *Thorax* maculis quinque nigris nitidis inter albedinem maculatam ipsius, quarum duæ in singulo latere; quinta in medio thoracis. In basi ante scutellum fovea triangularis. *Elytra* sulcato-punctata, maculis punctisque albis.

Obs. Cum bup. *tenebrione*, non confundenda. Distincta enim species, cum illius diversus sexus non sit atque in diffitis locis inveniantur & in diversis plantis constanter habitent. *Ibid.*

Stephanelli. B. (le Stéphanelli) viridi-aurea nitens, thorace lineis fuscis elytris integris.

Hab. in Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. specim. n. 110.*

Desc. *Corpus* oblongum colore viridi-aureo splendente sericeo. *Oculi* testacei. *Antennæ*

Antennæ cæruleæ. *Thorax* lineis duabus fuscis in medio parallelis. *Elytra* integra. *Femora antica* in parte anteriori rubro fulgentia. *Anus* linea nigro-cærulea. *Ungues* nigro-cærulei.

Diversa igitur species, neque cum bup. *viridi*, neque cum bup. *manca* confundenda. Inter minores locum habet.

Dytiscus.

Fenestratus. 23. D. Desc. Statura omnino dyt. 2-pustulati. *Corpus* subtus ferrugineum. *Caput* nigrum, ore, *antennis* punctisque baseos ferrugineis. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* nigra, punctis duobus fenestrato-hyalinis, altero in medio, altero versus apicem.

Hermanni. 25. D. Desc. Statura dyt. *erythrocephali*. *Caput* obscure ferrugineum, oculorum orbita nigra. *Thorax* ferrugineus, margine antico & postico nigris. *Elytra* lævia, nigra, basi ferruginea, apice truncata. *Abdomen* ferrugineum, apice nigrum.

Gibbus. 26. D. Desc. Statura dyt. *erythrocephali*, at paullo minor. *Caput* ferrugineum, basi parum nigricante. *Thorax* ferrugineus, margine postico nigro. *Elytra* lævia, nigra, basi margineque obsolete ferrugineo maculata. *Corpus* & *pedes* ferruginea, *abdomine* apice nigro.

Depressus. 28. D. Desc. *Corpus* parvum, depressum. *Caput* ferrugineum, oculis nigris. *Thorax* ferrugineus, margine antico maculisque duabus baseos nigris. *Elytra*

fusca, maculis tribus marginis & quibusdam disci ferrugineis.

6-Pustulatus. 29. D. *Desc.* Minutus. *Caput* ferrugineum, oculorum regione nigra. *Thorax* niger, lateribus ferrugineis. *Elytra* glabra, lævia, nigra, maculis tribus ferrugineis, prima baseos majore lunata, reliquis duabus versus marginem. *Corpus* atrum, *pedibus* ferrugineis.

Lituratus. 30. D. (l'effacé) *Desc.* *Corpus* parvum, depressum, atrum. *Basis elytrorum* pallida & versus apicem punctum unum alterumve. *Pedes* picei.

Lineatus. 31. D. (le rayé) *Desc.* *Caput* ferrugineum, basi parum nigricans. *Thorax* lævis, ferrugineus. *Coleoptra* fusco cinereoque mixta (vel cinerea *Linnæi*) margine pallidiore. Per medium dorsi lineæ quatuor distinctæ, albicantes.

Inæqualis. 32. D. *Desc.* Magnitudo dyt. *lineati*. *Caput* ferrugineum, oculorum orbita nigra. *Thorax* ferrugineus, postice niger. *Elytra* lævia, nigra, margine ferrugineo ramulos inæquales abbreviatos exferente. *Subtus* ferrugineus.

Variat interdum linea media elytrorum flava a macula baseos ad medium marginis exterioris ducta.

Puillus. 33. D. *Desc.* *Corpus* vix magnitudine pediculi, nigrum. *Thorax* ater, margine albo. *Elytra* nigra, margine imprimis antico & apicis albo.

Planus. 34. D. *Desc.* Statura omnino dyt. *erythrocephali*, at *caput* nigrum. *Corpus*

planum læve, vix nitidum. *Tibiæ* ferrugineæ.

Orbicularis. 35. *D. Desc.* Statura fere dyt. *scarabæoidis*, at minor & fere orbiculatus. *Antennæ* perfoliatæ. *Totus* lævissimus, nitens.

Bipunctatus. 36. *D. Desc.* Parvus, statura omnino hujus generis. *Caput* atrum, puncto utrinque marginali griseo. *Thorax* ater, nitidus, margine griseo. *Elytra* fusca, margine pallidiori & puncto distincto griseo versus apicem.

Obs. Ad dytiscos antennis perfoliatis hi duo ultimi pertinent. V.

Gyrinoides. 37. *D. Desc.* *Antennæ* perfoliatæ. Ovatus, convexus, niger. *Oculi* huic insecto, ut in toto genere, tantum duo, sed ita facti, ut eisdem usus præstent ac gyrini *natatoris* quatuor: oculus enim uterque deorsum oblongus, inflexus, majori tamen sui parte pagina corporis inferiori existens. *Elytra* manifeste striata, striis in singulo decem. *Antennæ* clavatæ, articulis tribus extremis crassioribus, testaceæ, clava nigra. *Palpi* antennis longiores, ferruginei; *tibiæ* testudineæ. *Pedes* natatorii nulli.

Immaculatus. 38. *D. Desc.* Major femine cucurbitæ vulgaris, ater *totus*, lævissimus, nec punctis nec striis, etiam ad lentem conspiciendis; nec tamen valde nitens. *Antennæ* filiformes, *tibiæ*que obscure castaneæ.

Coccinelloi-40. *D. Desc.* Habitus coccinellæ, & ita convexus; subtus niger, pedibus pallide testacei. *Caput* nigrum, ante

acutum, utrumque macula exigua flavescenti. *Thorax* niger, lateribus flavicantibus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* flavicantia, sed singula striis 18 punctorum munitissimorum nigrorum.

Fimbriatus. 41. D. *Desc.* Fusco-niger sine punctis aut striis, hinc glaberrimus. *Subtus* colore cimicis *leâularii* dilutiore. Latera *thoracis*, margoque *elytrorum* exterior flavus, sed hæc flavedo in elytris tres quatuorve dentes introrsum emittit.

Fusculus. 42. D. *Geoff. inf paris. t. I. n. 9.*
Desc. Parum nitet, etsi nec striatus nec punctatus.

Unilineatus. 43. D. *Desc.* Ater lævis. *Thorax* lateribus obscure ferrugineus. *Elytra* lævia, margine exteriori toto, striaque a basi non ultra medium pertinente pedibusque flavescantibus.

Nigricans. 44. D. *Desc.* Niger, nitidus. *Elytra* fusca nitida. *Antennæ* filiformes, apicem versus tamen nigricantes, *pedesque* lucide castanei nitentes.

Bilineatus. 45. D. *Desc.* *Corpus* ovatum depressum. *Caput* lineolis transversis nigris. *Antennæ* rufo-flavescentes. *Thorax* antice posticèque nigro marginatus. *Elytra* ad lentem rufo maculata.

Seminiger. 46. D. *Desc.* Magnitudo præcedentis. *Corpus* supra & infra nigrum nitidum. *Caput* rufo variegatum. *Antennæ* rufæ. *Thorax* *elytraque* lævia, lateraliter rufo marginata. *Pedes* castaneo-brunnei.

- Griseo-** 47. *D. Desc. Antennæ luteo-griseæ, apice*
striatus. *brunæ. Caput, thorax, nigro griseoque*
variegata. Elytra nigra, griseo margi-
nata, lineis longitudinalibus griseis. Dor-
sum sine scutello. Pedes rufo-brunnei.
- Hyalinus.** 48. *D. Desc. Caput latissimum thoraxque,*
pallida. Oculi nigri. Corpus infra aotice
viride, postice brunneum. Antennæ
fuscæ. Elytra diaphana. Pedes fusci,
posteriores crassiores longioresque.
- Stagnalis.** 49. *D. Desc. Antennæ fulvæ. Caput, thorax,*
nigra. Foveolæ duæ in capite. Elytra
lævia, ad lentem transversim striata,
luteo marginata, striis duabus longi-
tudinalibus punctulatis.
- Lactuosus.** 50. *D. Desc. Totus niger. Antennæ fus-*
cescentes. Elytra lævia.
- Tessellatus.** 51. *D. Desc. Corpus nigrum. Antennæ ful-*
vescentes. Caput fulvum. Oculi nigri.
Thorax capiti concolor, fascia fusca
in medio. Elytra fulva, lævia, punctis
impressis regulariter dispositis.
- Variegatus.** 52. *D. Desc. Caput luteum. Oculi nigri.*
Thorax fuscus luteo marginatus. Elytra
fusca, maculis quatuor pallide flaves-
centibus margines versus, in medio
maculis duabus parvis. Corpus subtus
fulvescenti-luteum. Tarforum primus
articulus vix conspicuus.
- Melanoph-** 53. *D. Desc. Corpus infra, caput thorax-*
tilmos. *que, flavescentia. Oculi nigri. Elytra*
lævia fusca.
- Quadratus.** 54. *D. Desc. Oculi nigri. Caput flavum,*

Thorax capiti concolor, antice niger.
Elytra nigra, lævia, maculis quatuor
 luteis versus marginem exteriorem,
 quatuorque aliis in medio in quadratum
 dispositis.

Monostriatus. 55. D. Desc. Niger. *Thorax* *elytraque*,
 lateraliter luteo maculata. Stria unica
 prope futuram longitudinalem.

Clavicornis. 56. D. Desc. Fuscus. *Oculi* nigri. *Caput*
thoraxque, rubro-fusca. *Antennæ* cla-
 vatae. *Elytra* lævia.

Antennis perfoliatis.

Picipes. D. (le gluant) niger, pedibus piceis,
elytris lævibus. *Mantiff. Hydroph.* 6.
Hab. in Germaniæ aquis.
Desc. Hujus generis videtur. *Antennæ*
 mihi defunt. *Corpus*, læve, glabrum.
Elytra vix striata. *Pedes* picei.

Griseus. D. (le gris) supra cinereus, subtus fuscus.
Mantiff. Hydroph. 11.
Hab. in Saxoniae aquis. D. Hybner.
Desc. Statura & magnitudo dyt. minuti,
 at supra totus cinereus. *Pedes* cinerei.

Antennis setaceis.

2-Punctatus. D. (le bipoctué) ater, thorace flavo,
 punctis duobus nigris, *elytris* flavo
 fuscoque variis. *Mantiff. Dyt.* 19.
Hab. in Germaniæ aquis
Desc. Medius. *Caput* nigrum, ore sub-
 ferrugineo. *Thorax* flavus, punctis
 duobus dorsalibus atris. *Elytra* lævia,
 glabra, nigro-fusca, flavo variegata.
Corpus atrum. *Pedes* ferruginei.

Hybneri. D. (l'Hybner) lævis ater , ore thoracique margine , ferrugineis , elytris linea marginali flava. *Mantiff. Dyt.* 21.

Hab. in Germaniæ aquis. D. Hybner.

Desc. Magnitudo & statura dyt. *transversalis*. *Caput* nigrum , ore ferrugineo. *Thorax* niger , margine imprimis antice ferrugineo. *Elytra* lævia , atra , linea marginali flava , quæ tamen apicem haud attingit. *Corpus* nigrum.

Stagnalis. D. (des étangs) lævis niger , thorace antice ferrugineo , elytris fuscis flavo lineatis. *Mantiff. Dyt.* 22.

Hab. in Germaniæ aquis. D. Hybner.

Desc. Statura & magnitudo præcedentium. *Caput* nigrum , ore ferrugineo. *Thorax* niger antice ultra dimidium ferrugineus , margine tamen ipso nigro. *Elytra* lævia fusca , flavo lineata. Margo flavescit. *Corpus* nigrum , *pedibus* flavis.

Abbreviatus. D. (l'abrégé) niger , elytris striga abbreviata baseos punctisque duobus flavescens. *Mantiff. Dyt.* 25.

Hab. in Kilicæ aquis. D. Daldorf.

Desc. Statura omnino dyt. *transversalis* , at duplo minor. *Caput & thorax* , nigra , margine obsolete ferrugineo. *Elytra* glabra , lævia , nigra , nitida , striga undata baseos flavescens , quæ tamen futuram haud attingit. In medio versus marginem exteriorem macula & versus apicem punctum , ferruginea. *Pedes* picei.

Hæmorrhoidalis. D. (l'hémorrhoidal) niger , thorace elytrorumque basi apiceque , ferrugineis.

Mantiff. Dyt. 27.

Hab. in Kilicæ aquis. D. Daldorf.

Desc. Magnitudo dyt. uliginos. *Caput*, cum antennis, obscure ferrugineum. *Thorax* ferrugineus, margine antico nigro. *Elytra* lævia, nigra, basi apiceque, obscure ferruginea. *Corpus* nigrum, *pedibus* ferrugineis.

Dorsalis. D. (le dorfal) capite thoracis margine elytrorumque puncto baseos distincto margineque inæquali ferrugineis. *Mant.* *Dyt.* 36.

Hab. in Kilizæ aquis. *D. Daldorf.*

Desc. Nimis affinis dyt. 6-pusillato, at major & puncto tantum unico distincto baseos. *Pedes* ferruginei.

Picipes. D. (le picipede) niger, thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis. *Mant.* *Dyt.* 40.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Desc. Parvus. *Caput* nigrum, ore ferrugineo. *Thorax* antice ferrugineus, postice niger. *Elytra* lævia, nigra, lineis plurimis flavescens. *Corpus* nigrum, *pedibus* piceis.

Chryfomeli- D. (le chryfoméline) supra cinereus, subtus niger. *Mantiff.* *Dyt.* 42.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Schneider.*

Desc. Parvus. *Caput*, *thorax*, *elytra* lævia, obscure cinerea, immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* cinerei, femoribus nigris.

Halenfis. D. (de Hall.) ater, thorace rufo, baseos medio nigro, puncto rufo, elytris cinereis nigro striatis. *Mantiff.* *Dyt.* 44.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Desc. Parvus planus. *Caput* rufum imma-

culatum. *Thorax* rufus, in medio ad basin macula magna nigra & in hac punctum rufum. *Elytra* cinerea, strii plurimis approximatis, confluentibus, imprimis ad futuram nigris, quæ tamen nec basin nec apicem attingunt. *Corpus* atrum, *pedibus* rufis.

Confluens. D. (le confluent) niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis, lineis quatuor difci nigris. *Mantiff. Dyt.* 46.

Hab. Kilix. D. *Daldorf.* Halæ. D. *Hybner.*

Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* obscure ferruginea, immaculata. *Elytra* pallida, in medio lineolis quatuor postice confluentibus nigris. *Pedes* flavescents.

Obliquus. D. (l'oblique) ferrugineus, elytris maculis quinque obliquis fuscis. *Mantiff. Dyt.* 47.

Hab. in Kilix aquis. D. *Daldorf.*

Desc. Statura præcedentium. *Caput*, *thorax*, *corpus*, ferruginea. *Elytra* ferruginea, maculis quinque elongatis, obliquis, fuscis, exteriore hamata. *Pedes* ferruginei.

Impressus. D. (l'imprimé) oblongus flavescens, elytris cinereis, punctis impressis striatis. *Mantiff. Dyt.* 48.

Ad. Hall. I. 312. dytiscus impresso punctatus.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. *Corpus* magis oblongum, antice attenuatum. *Corpus*, *caput*, *thorax*, flavescencia, oculis folis nigris. *Elytra* cinerea, striis plurimis punctorum impressorum.

Crassicornis. D. (le crassicorne) fuscus capite thora-

ceque flavis, antennis medio incrassatis.
Mantiff. Dyt. 52.

Myll. prod. 1001. dan. 779. dytiscus
crassicornis.

Hab. Lipsiæ. D. Prof. Leske.

Desc. Parvus. Antennæ singulares, flavæ,
articulo medio incrassato, & uti vider-
tur, fisso. Caput & thorax, flava
immaculata. Elytra fusca, basi parum
flavescentia.

Pictus. D. (le peint) ferrugineus, thorace nigro,
 elytris pallidis, futura maculaque later-
 ali nigris. *Mantiff. Dyt. 53.*

Hab. in Germaniæ aquis. D. Hybner.

Desc. Minutus. Caput & corpus ferruginea.
Thorax niger, margine parum ferru-
gineo. Elytra glabra, lævia, flaves-
centia, futura lata maculaque magna
laterali nigris.

Carabus.

Convexus. 13. C. *Desc. Corpus car. violaceo duplo*
minor, totum atrum, læve.

Catenulatus. 14. C. *Desc. An sit car. intricatus Linn.*
ex ejus descriptione eruere non possum?
Hortensis certe non est, ut striæ &
puncta minime excavata, sed elevata
& catenulis similia, docent. Præterea
huic thorax prioris, sed angulis pos-
ticis longioribus & dentiformibus. Inter
marginem exteriorem & ei viciniam
seriem punctorum, sunt plures quam
tres lineæ longitudinales. Corpus pedes-
que nigri.

Purpuraf- 15. C. *Desc. Nigro-violaceus, elytra sub-*
cens. tilissime striata.

- Rufipes. 48. C. (le rufipede) *Desc. Elytra punctato-striata. Pedes rubelli.*
- Flavipes. 49. C. (le flavipede) *Corpus nigrum læve. Antennæ pedesque flavescentes. Elytra lævia.*
- Vinearum. 50. C. *Desc. Corpus viridescente-nigrum. Thorax postice foveatus. Puncta inter antennis duo. Elytra striis octo punctato-striatis.*
- Agrorum. 51. C. *Desc. Aurato-viridis, punctulatus. Antennæ pallide fulvæ. Elytra striis octo.*
- Lucorum. 52. C. *Desc. Totus lævis. Puncta tria longitudinaliter disposita ad futuram elytrorum.*
- Bicolor. 53. C. *Desc. Rubella sunt, antennæ, oculi, pedes. Caput thoraxque viridia. Elytra basi fulva, apice viridia, striis octo. An varietas præcedentium?*
- Thoracicus. 54. C. *Desc. Affinis car. 6-punctato, & forte mera ejus varietas. Caput elytraque viridia. Thorax rubro-cupreus.*
- Equestris. 55. C. *Desc. Niger. Thorax scaber, cordatus, niger. Elytra striis novem punctatis, fascia nigra cruciformi futura interrupta.*
- Crucifer. 56. } C. *Desc. An species, an præce-*
 Quadrifer. 57. } *dentium varietates? Vix nisi colore*
 differunt.
- Minutus. 58. C. *Desc. Minimos inter ordinandus. Totus niger lævis, immaculatus.*

- Piger. 63.** *C. Desc. Niger. Thorax late marginatus, minime cordatus, postice foveis duabus. Elytra striis octo punctulatis.*
- Viridulus. 65.** *C. Desc. Præcedenti similis. Elytra lævia. Corpus viride nitidum. Antennæ pedesque fuscæ.*
- Luctuosus. 68.** *C. Desc. Niger. Thorax latitudinem elytrorum æquat, lævis. Elytra striis octo lævibus. Variat antennæ pedibusque fuscis.*
- Sericeus. 70.** *C. Desc. Niger. Antennæ basi rubro-fuscæ. Thorax elytraque punctulata, villosula. Pedes rubro-fusci.*
- Leporinus. 72.** *C. Desc. Nimium car. sericeo affinis; sed elytra minime sericea, stria 3a, 5a, ultimaque punctis impressis.*
- Ruficornis. 77.** *C. Desc. Affinis car. leucophthalmo. Antennæ palpique obscure rufi. Elytra profunde fulcata. Corpus subtus castaneo-fuscum.*
- Rufipes. 78.** *C. (le rufipede) Desc. Caput thoraxque fusca nitida. Antennæ rubro-flavæ. Corpus infra castaneo-fusca. Elytra striis longitudinalibus concavis. Pedes rufescentes.*
- Æneus. 79.** *C. Desc. Antennæ fuscæ, basi rufæ. Caput thoraxque nigro-cuprea, nitida. Corpus subtus nitens, nigrum. Elytra fere lævia, capiti thoracique concoloria, striis septem longitudinalibus vix conspicuis.*

Bimacula- 80. C. (le bimaculé) *Desc.* *Corpus* subtus, *antennæ* pedesque, aurantio - lutea. *Caput*, *thorax* nigra nitida. *Elytra* itidem nigra, longitudinaliter striata, basi macula ovata ochracea.

4-Punctatus. 81. C. (le quadriponctué) *Desc.* *Totus* æneo-niger nitidus. *Elytra* subtilissime striata, punctis quatuor concavis prope marginem interiorem. *Abdomen* breve, ovatum.

Arenarius. 82. *Desc.* *Statura* omnino car. *caliginosi*. *Maxillæ* exsertæ, pallidæ, apice nigræ. *Caput* pallidum, *oculis* testaceis. *Thorax* obcordatus, antice posticeque truncatus, immaculatus. *Elytra* striata, pallida, maculis duabus communibus angulatis, atris. *Pedes* pallidi.

Madidus. 83. C. *Desc.* *Statura* & magnitudo car. *leucophthalmi*. *Corpus* atrum, quasi humore inunctum. *Antennæ* apice fuscescentes. *Thorax* basi puncto majori utrinque excavatus. *Abdomen* obtusum.

Spinibarbis. 84. C. *Desc.* *Statura* car. *cuprei*. *Caput* prominens, ore antennisque rufis.

Pilicornis. 85. C. *Desc.* *Statura* præcedentis. *Antennæ* pilis longioribus hirtæ, ferrugineæ, primo articulo æneo. *Thorax* rotundatus, æneus, postice utrinque impressus. *Elytra* ænea, striata punctisque tribus impressis. *Pedes* rufi, femoribus nigris.

Azureus. 86. C. *Desc.* *Statura* car. *lati*. *Elytra* striata.

Pallens. 87. *C. Desc.* Statura & magnitudo car. *vulgaris*. *Totus* pallidus. *Elytra* striata.

Æneus. 88. *C. Desc.* Statura & magnitudo car. *cuprei*. *Caput*, cum antennis, ferrugineum, *oculis* verticeque nigris. *Thorax* transversus, canaliculatus, æneus, nitens. *Elytra* striata, ænea, nitida immaculata. *Subtus totus* pallide ferrugineus.

Limbatus. 89. *C. Desc.* Magnitudo car. *melanocephali*, at latior. *Antennæ* pallidæ. *Caput* virescens, linea frontali antice bifida, albida. *Os* testaceum, maxillis apice nigris labioque albo. *Thorax*, latitudine fere elytrorum, viridis, margine antico & laterali pallidis. *Elytra* viridia, margine pallido, a quo fasciæ duæ flexuosæ abbreviatæ exeunt. *Corpus* testaceum, *pedibus* pallidis.

Ad. soc. Berol. phys. 4. t. 7. f. 4.

Andrææ. 90. *C. Desc.* Statura omnino car. *crucis minoris*. *Elytra* apice parum fusca. *Pedes* pallidi. Fascia in medio elytrorum ad futuram dilatata.

Rufescens. 91. *C. Desc.* Parvus, *totus* ferrugineus, solo vertice anoque nigris.

2-Pustulatus. *C.* (le bipustulé) *Desc.* Statura omnino & magnitudo car. *crucis majoris*. *Antennæ* thorace longiores, nigræ. *Thorax* rotundatus, ater, villosus, punctatus. *Elytra* obtusa, crenato-striata, villosa, nigra, maculis duabus magnis rubris, quarum anterior major ad marginem anteriorem, posterior orbiculata.

4-Guttatus. *C. Desc.* Differt manifeste a car. *quadri-*

maculato. Elytra haud obtusa. *Thorax* vaide rotundatus, ater. *Tibiæ* pallidæ.

Affinis. 96. *C. Desc.* Car. *lato* simillimus, sed major.

Teutonus. 97. *C. Desc.* Similis præcedenti. *Caput* nigrum nitens, sed *palpi* inferiores ferruginei, superiores fusci. In media fronte punctum impressum, sæpe tamen oblitteratum. *Antennæ* nigrae, articulis primo & secundo ferrugineis. *Thorax* aurantius glaber, latus, marginatus, non tamen cordatus. *Elytra* fulva, postice macula magna profunde cyanea, plus quam dimidia elytra occupante, margine tamen exteriori elytrorum fulvo usque ad apicem; striæ in singulo elytro novem, non punctatae. *Subtus* cæruleo-niger est, *pectore* aurantio, *pedibus* ferrugineis.

Eques. 98. *C. Desc.* Elegantissimorum hujus generis animalium unum, nec tamen decipienti auro ingratum fœtorem contgens. *Caput* nigrum, punctis sparsis copiosis. *Thorax* perfecte cordatus, levissime marginatus, saturate fulvus. *Elytra* rufa, & obsolete striata subtomentosa. Circa eorum medium atra macula magna, cum ea, quæ in altero existit elytro, fasciam constituens, quam tamen futura, ibi adhuc fulva, dirimit; haud procul ab apice alia macula similis cum priori ope marginis exterioris inter utramque atri cohærens, & cum socia, nihil jam prohibente futura, fasciam continuam constituens. Sinus inter utramque maculam pallidius fulvus, & fere albidus, uti

& apices. Præterea in basi cujusvis elytri ad marginem anteriorem macula atra. *Abdomen* profunde cyaneum, minutissime punctatum; *pedus* aurantium; *femora* basi ferruginea, apice nigra; *tibiæ*, basi & apice, nigrae, medio ferrugineæ.

Quadrifstria-99. *C. Desc.* Nitidus, nigro-fuscus. *Thorax* elytraque obscure castanea, nitidissima.

Elytra prope marginem tantum anteriorem striis quatuor longitudinalibus percurruntur, reliquo elytro lævi.

Cordatus. 100. *C. Desc.* *Caput* & *thorax* fusco-virent & valde nitent. *Antennæ* basis fuscorufa. *Elytra* striata ut in priore æneo-virentia. *Corpus* subtus fusco-virens. *Tibiæ* fusco-rufescentes, spinosociliatæ.

Junceus. 101. *C. Desc.* Sub nomine carabi *spinipedis minoris* missus etiam a Doctiss. & R. P. *Poda.* *Antennæ* villosæ, apice piceæ. *Elytra* striata, striis elevatis (9), infra apicem in margine externo obiter erosis. *Tibiæ* piceæ, spinosæ.

Salicinus. 102. *C. Desc.* Ubi niger, ubi lucidior. *Elytra* villosula, punctata striataque. *Tibiæ* & *manus* spinosæ.

Arenarius. 103. *C. Desc.* Pediculo vix duplo major, nitidissimus. *Antennæ* villosæ. *Elytra* punctatim striata. *Tibiæ* & *manus* ciliato-spinosæ.

Majores.

Variolosus. *C.* (le variolé) apterus ater, elytris punctis

punctis variolosis impressis. *Mantiss. Carab.* 4.

Hab. in Transylvania. D. Saldoner.

Desc. Magnus, totus ater. *Antennæ* nigrae; apice fuscae. *Thorax* plenus, marginatus, cere quadratus, ater immaculatus. *Elytra* connata, punctis magnis variolosis sparsis, tunc inde confluentibus impressis. *Corpus* atrum.

Purpurascens. C. (le pourpré) apterus ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *Mantiss. Carab.* 6.

Hab. in Germania. D. Schulz.

Desc. Magnus, a car. violaceo omnino distinctus. *Elytra* haud connata, at absque alis, striata, nigra, margine purpureo.

Hispanus. C. (l'Espagnol) apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugosis aureis. *Mantiss. Carab.* 8.

Hab. in Hispania. D. Vahl.

Desc. Statura omnino car. cyanei. *Corpus* atrum. *Thorax* supra cyaneus. *Elytra* subrugosa, aurea, margine cyaneo. *Pedes* atrii.

Arvensis. C. (le campagnard) apterus nigro-cupreus, elytris striatis punctis excavatis triplici serie. *Mantiss. Carab.* 18.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. *Corpus* atrum, nitidum. *Antennæ* atræ. *Caput*, *thorax* obscure cuprea. *Elytra* striata obscuriora, margine cupreo punctisque excavatis triplici serie.

Reticulatus. C. (le réticulé) alatus niger, elytris reticulatis viridi-æneis, thoracis margine virecente. *Mantiss. Carab.* 33.

Hab. in Europa. Mus. D. Zschuck.

Desc. Statura & magnitudo car. *inquisitoris*. *Caput*, cum antennis, nigrum, ultimo articulo ferrugineo. *Thorax* nigricans, margine reflexo aureo. *Elytra* subtilissime reticulata, viridia, micantia. *Pedes* nigri.

Minores.

Sabulosus. C. (des fables) pallidus, capite coleopterorumque macula dorsali, nigris. *Mantiss. Carab.* 47.

Hab. in Saxoniæ fabuletis. *Mus. D. Romani*.
Desc. *Caput* atrum, nitidum, mandibulis pallidis apice nigris. *Antennæ* pallidæ. *Thorax* cordatus, pallidus. *Elytra* striata pallida, macula magna communi nigra a basi ultra medium ducta. *Corpus* nigricans. *Pedes* pallidi.

Flavicornis. C. (le flavicorne) niger, thoracis margine, antennis pedibusque flavescens. *Mantiss. Carab.* 50.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*.
Desc. *Medius*. *Caput* atrum, antennis flavescens. *Thorax* cordatus ater, margine flavo. *Elytra* striata nigra, in altero sexu basi ad futuram rufa. *Pedes* flavescens.

2-Notatus. C. (le frontal) ater, capite, punctis duobus frontalibus rubris, antennis basi flavis. *Mantiss. Carab.* 54.

Hab. Kilix. *D. Daldorf*.
Desc. Statura & magnitudo fere car. *ruficornis*, totus ater. *Caput* læve, nitidum, punctis duobus impressis & inter hæc puncta duo minutissima uti in dytisco 2-pusillato. *Thorax* lævis, glaber. *Elytra* striata.

Lateralis. C. (le latéral) niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis. *Mant. Carab.* 55.

Hab. Kilix. D. Daldorf.

Desc. Caput nigrum, antennis ferrugineis basi nigris. Thorax ferrugineus, margine antico posticoque lateribusque ante marginem nigris. Elytra striata nigra, margine ferrugineo-basi latiori. Pedes ferruginei, femoribus nigris.

Holosericeus. C. (le soyeux) holosericeo-niger, capite æneo nitido. *Mantiss. Carab.* 52.

Hab. Kilix. D. Daldorf.

Desc. Caput æneum, nitidum, ore antennisque nigris. Thorax & elytra quasi holosericea, maxime nitida. Elytra striata. Pedes nigri.

Lepidus. C. (l'agréable) viridi-æneus, thorace quadrato pollice utrinque bifstriato, elytris striatis. *Mantiss. Carab.* 67.

Leske iter. I. 17. 8. tab. A. fig. 6. carabus lepidus.

Hab. in Lusatiæ arenosis. Prof. Leske.

Desc. Magnitudo & statura omnino ceruleo-virescentis. Corpus nigro-violaceum, supra viridi-æneum, nitidum. Antennæ pedesque nigri. Thorax quadratus canaliculatus & utrinque lineolis duabus approximatis impressis. Elytra striata. Tibiæ anticæ apice parum incrassatæ.

Erythrocephalus. C. (l'érythrocéphale) niger, capite rufescente, antennis pedibusque flavis. *Mantiss. Carab.* 72.

Hab. Kilix. D. Daldorf.

Desc. Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber nitidus, niger, immaculatus. Elytra striata, nigra. Pedes & antennæ flavescents.

Oblongo- C. (l'oblong - ponctué) niger ; elytris punctatus. striatis , punctis dorsalibus plurimis impressis. *Mantiff. Carab.* 80.

Hab. Hafniæ. *D. Lund.*

Desc. Medius , ater. *Caput & thorax* atra , nitida , immaculata. *Elytra* obscuriora , striata , punctis plurimis dorsalibus impressis. Margo exterior itidem punctatus.

Nigricornis. C. (le nigricorne) niger , thorace cupreo ; elytris striatis viridibus , pedibus piceis. *Mantiff. Carab.* 82.

Hab. in Dania. *D. Schestedt.*

Desc. Statura omnino car. 6-punctati , at paullo major. *Caput* viridi-æneum , ore antennisque nigris. *Thorax* cupreus , nitidus , linea dorsali punctoque utrinque impressis. *Elytra* striata , viridia. *Corpus* nigrum , cæruleo nitidum. *Pedes* picei , apice nigri.

Nitidulus. C. (le brillant) niger , elytrorum margine æneo nitido. *Mantiff. Carab.* 88.

Hab. in Kamshatka. *D. Banks.*

Desc. Statura & magnitudo car. cuprei. *Caput & thorax* cordatus , nigra , cupreo colore nitentia. *Elytra* striata , striis alternis punctatis , ad futuram nigra , in medio longitudinaliter cuprea & a medio ad marginem ænea , nitida. *Pedes* nigri.

Hæmorrhoidalis. C. (l'hémorrhoidal) thorace suborbiculato ; elytris nigris apice rufis. *Mant. Car.* 97.

Hab. Dresdæ. *Mus. D. Romani.*

Desc. *Antennæ* rufæ , apice nigræ. *Caput & thorax* rufa , immaculata. *Elytra* vix striata , atra , nitida , apice rufa. *Corpus* rufum.

Picipes. C. (le picipede) thorace rotundato ater nitidus, elytris fuscis, pedibus ferrugineis. *Mantiff. Carab.* 98.

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

Desc. Parvus, oblongus, agilis. *Corpus* atrum. *Thorax* rotundatus, lævis, nitidus. *Elytra* striata, fusca. *Pedes* ferruginei.

Agilis. C. (l'agile) thorace rotundato rufus; elytris abdomineque nigris. *Mantiff. Carab.* 99.

Hab. Upsaliæ. D. Pay Kull.

Desc. Statura præcedentium. *Corpus* rufum, *elytris abdomineque* nigris.

Viridanus. C. (le verdâtre) viridi-æneus, elytris ferrugineis, macula communi nigro-ænea. *Mantiff. Carab.* 105.

Hab. in Germaniæ quisquiliis.

Desc. Statura car. *vaporariorum*. *Caput & thorax* viridi-ænea, lævia, nitida. *Elytra* striata, ferruginea, macula magna postica communi, nigro-ænea. *Pedes* ferruginei.

Prasinus. C. (le vert) niger, capite thoraceque viridi-æneis, elytris macula magna communi postica nigra. *Mant. Carab.* 109.

Thunb. nov. sp. 4. 74. fig. 87. carabus prasinus, thorace capiteque cyaneis, elytris rubris postice macula communi fusca.

Hab. Hafniæ. D. Pflug.

Desc. Statura omnino car. *vaporariorum* & paullo major. *Antennæ* nigrae, articulo primo ferrugineo. *Caput & thorax* viridi-ænea, glabra, nitida. *Elytra* striata, rufa, macula magna communi nigra a medio futuræ ad apicem. *Corpus* nigrum. *Pedes* rufi.

Dorsalis. C. (le dorsal) thorace rotundato nigro , coleopteris pallidis , macula magna dorsali nigra. *Mantiss. Carab.* 116.

Hab. Kilizæ. D. Daläorff.

Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra , nitida , margine tamen tenuissime pallescente. *Elytra* subtilissime striata , nitida , pallida. *Corpus* nigrum. *Antennæ* & *pedes* ferruginei.

Angustatus. C. (l'étoit) thorace cylindrico cyaneo , elytris testaceis apice nigris. *Mantiss. Carab.* 122.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Parvus , vix hujus generis. *Antennæ* testaceæ , nigrae , basi flavæ. *Caput* magnum , ovatum , atrum , nitidum. *Thorax* elongatus , cylindricus , cyaneus , immaculatus. *Elytra* vix striata , testacea , apice nigra. *Corpus* nigrum. *Pedes* testacei , geniculis nigris.

Tenebrio.

Culinaris. 3. T. *Fab.* 15. alatus ferrugineus , elytris striatis , cyaneo emarginato.

Rostratus. 16. T. *Fab.* carabus rostratus , apterus , elytris lævibus nigris , thorace angustiore , capite angustissimo.

Vincent. Petagn. specim. n. 121.

Obs. Singulare hoc insectum rostro *attelabum* , thorace *carabum* , elytrorum figura *tenebrionem* repræsentat.

Fab. in Ulteriore Calabria. Prope Massilian lectus. V.

Reflexus. 27. T. *Desc.* Statura & summa affinitas *tenebrionis*. Totus ater. *Thorax* antice lunatus , lateribus valde marginatus.

Elytra connata, striis duabus puncto-
rum elevatorum & linea laterali valde
carinata.

Ater. 28. *T. Desc. Thorax* antice rotundatus ;
postice truncatus. *Elytra* striata.

Glaber. 29. *T. Desc. Minor* ten. *quisquilio*. *Totus*
ater, glaber, lævissimus.

Lignarius. 30. *T. Desc. Corpus thoraxque* depressa.
Caput latum, planum. Foveæ duæ in
thorace. *Elytrorum* color variat : in
aliis obscure violaceus, in aliis rufus.
In omnibus caput, thorax, pectus
femoraque *nigra* nitida.

Lardarius. 31. *T. Desc. Vix* pulice major. *Totus* luteo-
fulvus. *Oculi* nigri. *Antennæ* articulis
undecim. *Thorax* fere quadratus. *Elytra*
striis longitudinaliter concavo-punctatis.

Gemellatus. 32. *T. Totus* niger nitidus. *Thorax* lævis.
Elytra striis octo per paria dispositis.

Cupreus. 33. *T. Desc. Niger*, supra æneus. *Thorax*
punctulatus, convexus, valde margi-
natus. *Elytra* striis octo punctatis,
punctulis elongatis.

Villosus. 34. *T. Desc. Totus* castaneus. *Caput* ;
thorax, *elytraque* pilis raris adspersa.

Ferrugineus. 35. *T. Desc. Affinis* præcedenti, sed
minime villosus. *Antennæ* fere clavi-
formes.

Ventricosus. 39. *T. Desc. Antennæ* villosulæ. *Caput*
vertice depresso & complanato. *Thorax*,
cum capite, punctatus, basi subrotunda

truncatus, latere rotundatus, antice
leniter excavatus. *Elytra* punctulata,
opaca, latere interno, costata, apice
depressa. *Abdomen* rubrum nigro-cæru-
leum, apice nigrum. *Elytris* minime
tecto. *Pennis* albis, costulis violaceis,
subclavata. *Manus* rubris fusciscentes.

Carinatus. T. (le carené) niger, thorace orbicu-
lato, *elytris* lineis elevatis tribus
lævibus.

Forst. Desc. anim. 78. 6. apterus.

Vincent. Petagn. specim. n. 125. t. f. 19.

Hab. in Egypto, & in Uteriore Calabria.
In Gallia Aust. V.

Desc. Statura omnino ten. *spinosi*. *Totus*
ater. *Thorax* rotundatus, lateribus
gibbis. *Elytra* connata, striis tribus
carenatis.

Dermeſtoides. T. (le dermeſtoïde) ater, thorace ovali
marginato, *elytris* striatis. *Mantiff.*
Teneb. 14.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Statura & magnitudo ten. *bupres-*
toides, at *elytra* striata. *Pedes* breves,
compressi.

Villoſus. T. (le velu) fuscus cinereo-villoſus,
elytris lævibus ferrugineis. *Mantiff.*
Teneb. 18.

Hab. in Europæ quilibet.

Desc. Parvus. *Antennæ* moniliformes,
nigræ. *Caput* & *thorax* fusca, cinereo
villosa. *Elytra* lævia, villosa, fer-
ruginea.

Brunipes. T. (le brunipede) ater, glaber nitidus,
elytris striatis, *antennis* *pedibusque*
ferrugineis. *Mantiff. Teneb.* 20.

Hab. Dresdæ. *D. Heiffe.*

Desc. Parvus. *Caput & thorax* atra, lævia, nitida. *Antennæ* moniliformes, ferrugineæ. *Elytra* striata, nitida, ferruginea, immaculata. *Pedes* ferruginei.

Tubercula- T. (le tuberculé) niger, thorace scabro, elytris tuberculato-muricatis. *Mantiff.*

Pimelia 1.

Hab. in Europa Australiori. *D. de Slanbusch.*

Desc. Statura omnino præcedentis, at duplo minor. *Thorax* punctis elevatis scaber. *Elytra* punctis elevatis subspinosis muricata.

Acuminatus. T. (le pointu) thorace marginato, marginibus antice posticeque spinosis, elytris lævibus carinatis. *Mantiff.*

Pimelia 20.

Hab. in Europa Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Statura & summa affinitas ten. *spinosi*. *Totus* ater, & *elytra* omnino lævia, glabra, linea unica laterali carinata.

Barbatus. T. (le barbu) niger, palpis porrectis pedibusque flavescens. *Mantiff.*

Helops. 5.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino ten. *ferrati*, at duplo minor. *Caput, thorax, elytra* striata, nigra immaculata. *Antennæ* fuscæ, basi apiceque ferrugineæ. *Palpi*, uti in ten. *ferrato*, porrecti, securiformes, flavi. *Pedes* flavi.

Canaliculatus. T. (le canaliculé) niger, thorace canaliculato utrinque impresso, elytris striatis, palpis porrectis. *Mantiff.* *Helops.* 6.

Hall. 1. 326. tenebrio dubius, alatus niger, thorace fulcato, elytris striatis. *Schall aē.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Schaller.*

Desc. Statura omnino ten. *ferrati*, totus niger. *Palpi* porrecti haud *ferrati*. *Thorax* inæqualis in medio canaliculatus, punctis utrinque impressis. *Elytra* elevato-striata. *Pedes* nigri, tarsis piceis.

Lævis. T. (le lisse) niger, thorace canaliculato, postice attenuato, elytris lævibus. *Mantiff. Helopsf.* 7.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* nigrum, minime nitidum. *Elytra* haud striata.

Morio. T. (le Morio) ater, thorace quadrato lævi, elytris punctato-striatis. *Pimelia* 17.

Vincent. Petagn. specim. n. 124.

Hab. in America Boreali & in Ulteriori Calabria.

Desc. Affinis ten. *nigritæ*, at paullo major. *Antennæ* apice moniliformes, articulo ultimo longiori ovato. *Thorax* lævis, quadratus, marginibus haud rotundatis, obscurus. *Elytra* punctato-striata, obscura. *Corpus* subtus & *pedes* atra, nitida.

Ruficollis. T. (l'esclave) ferrugineus, elytris striatis nigris. *Mantiff. Helopsf.* 19.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino ten. *quisquili*. *Caput* obscurum, antennis nigris. *Corpus*, & *thorax* lævis, glabra, ferruginea, nitida. *Elytra* striata, nigra.

Cyaneus. T. (l'azuré) cæruleus, thorace punctato, elytris striatis. *Mantiss. Helopsf.* 21.

Hab. Hafniæ. *D. Scheffed.*

Desc. Parvus, totus cæruleus, immaculatus. *Thorax* punctatus. *Elytra* striato-punctata. *Pedes* obscuriores.

Meloe.

Cichorei. 4. *M. Variat* antennis apice flavis & totis nigris. *D. Vincent. Petagn.*

Monoceros. 10. *M. Fab. notoxus* 2.

Marginatus 13. *M. Desc.* Duplo minor mel. *proscarabæo*. *Caput* nigrum, antennis moniliformibus. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* abbreviata, lævia, concava, nigra, margine exteriori ferrugineo. *Abdomen* & *pedes* nigra, obscure nitida, immaculata. *Alæ* nullæ.

Nitidulus. 14. *M. Desc.* Minor mel. *vescatorio*. *Antennæ* moniliformes nigrae. *Caput*, *thorax* viridi-ænea, nitida. *Elytra* testacea, immaculata.

Festivus. 15. *M. Desc.* *Corpus* totum viridi-æneum, immaculatum. *Elytra* testacea, maculis viridi-æneis. Maculae elytrorum variant.

Erythrocephalus. 16. *M. Desc.* *Caput* testaceum, linea media nigra. *Thorax* canaliculatus, linea dorsali lateribusque cinereis. *Elytra* margine, futura lineaque media cinereis.

Dubius. 17. *M. Desc.* Nimis præcedenti affinis, a quo tamen differt vertice capitis

rufo , immaculato , thorace elytrisquæ
 atris , immaculatis.

Pedicula- 19. M. Desc. Alatus niger. *Antennæ* rufo-
 rius. fuscæ , moniliformes , articulis decem.

Thorax non marginatus , cordatus ,
 fuscus , ad elytra ruber. *Pedes* testaceo-
 rufi. *Elytra* nitentia fusca , basi ruben-
 tia , glaberrima , absque striis aut
 punctis.

Syriacus. M. (le Syrien) alatus viridi - cæruleus ,
 thorace luteo. *Mus. Lud. Ulr.* 102.

Gron. Zooph. 620.

Fab. lytta 3. viridi - cærulea , thorace
 ferrugineo.

Hab. in Europa Australiori frequens.

4-Punctatus. M. (le quadriponctué) ater , elytris testa-
 ceis , punctis duobus nigris.

Hab. in Russia. Mus. D. Banks.

Desc. Elytra testacea , maculis duabus
 dorsalibus nigris.

Collaris. M. (le collier) ater , vertice , thorace
 pedibusque ferrugineis , elytris cyaneis.

Mylab. Mantiff. 3.

Hab. in Russia Meridionali. D. Boeber.

Desc. Magnus. Antennæ obscure ferru-
 gineæ. *Caput* nigrum , fronte margine-
 que obscure ferrugineis. *Thorax* obscure
 ferrugineus , margine omni parum nigro.
Elytra cyanea , obscure nitida. *Corpus*
 atrum , pedibus ferrugineis.

Obs. Variat magnitudine. *Mas* fœmina
 duplo minor.

Melanurus. M. (le mélanure) niger , elytris flavis ,
 maculis quatuor apiceque nigris , an-
 tennis clavatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.

D. Vincent. Petagn. n. 136. t. f. XIII.

Desc. Simillimus, sed major mel. *cichorei*, a quo differt maculis elytrorum; duæ enim majores ad basin elytri: duæ fere in medio, quarum futuræ proxima conjuncta cum alia alterius elytri apparet, ut unicam latam maculam constituat. Apices elytrorum, fascia nigra undulata. *Alæ* fuscae, apicibus nigris.

Obs. Affinis videtur mel. 8. *Maculato*. V.

Austriacus. M. (l'Autrichien) niger, thorace rubro, elytris viridibus.

Hab. Viennæ.

Desc. Habitus mel. *vesicatorii*, quem magnitudine haud multum superat. *Thorax* ruber, in medio sulco longitudinali exaratus. *Elytra* mollia, flexilia, saturate viridia, prati umbrosi instar. *Alæ* fuliginosæ. *Abdomen* nigrum, violascens; sub elytris utrinque supra linea fulva longitudinalis, ad anum non pertingens. Cæterum insectum totum lana tenui molli brevi tectum, fere ut mel. *cichorei*.

Mordella.

Abdominalis. 7. M. *Desc.* Caput, pectus, elytra, spina analis, pedes, *atra*. Thorax & abdomen *fulva*, immaculata, nitida.

Sulz. hist. inf. t. 7. f. 15.

Fusca. 9. M. *Desc.* Fusca. Caput, thorax, elytra, *flaviscant*, *elytra* tamen multo obscuriora & fere *fusca*. *Pedes* & *antennarum* bases flavi coloris. *Oculi* nigri. An varietas *mord. thoracica*?

2-Maculata. M. (la bimaculée) ferruginea , pectore atro , elytris testaceis , macula nigra.

Hab. in Hungaria. D. Saldoner.

Desc. Magna. *Caput* magnum , transversum , ferrugineum , ore atro. *Antennæ* pectinatae , maris imprimis , radiis complicatis clavam simulant. *Thorax* gibbus ferrugineus. *Elytra* testacea , macula magna ante apicem nigra. *Pedus* atrum. *Abdomen* brevissimum , gibbum , ferrugineum , ano obtuso fere truncato , margine prominulo. *Pedes* ferruginei , geniculis nigris. Color maris obscurior.

Staphylinus.

Hirtus. 1. *S. Sulz. hist. inf. t. 7. f. 16.*

Maxillofus. 3. *S. Obs. synonymia D. F. 3. deleatur ; nostram enim observationem confirmavit D. Fab. in nova Mantiss. n. 4. V.*

Brunnipes. 27. *S. (le brunipede) Desc. Statura & magnitudo staph. politi. Antennæ* nigrae , articulo primo & ultimis duobus ferrugineis. *Caput & thorax* atra , nitida , oculis albis. *Elytra & abdomen* atra , at obscuriora. *Pedes* rufi.

Marginatus. 28. *S. Desc. Statura & magnitudo staph. politi , at paullo minor. Totus* ater , glaber , nitens , at *thoracis* latera & *pedes omnes* flavescunt.

Clavicornis. 29. *S. Fab. 14. Desc. Statura & magnitudo omnino staph. 2-guttati. Antennæ* moniliformes crassiores. *Thorax* rotundatus , ater , nitens lævis. *Elytra* vix punctata , atra , immaculata. *Abdomen & pedes* atra.

- Hypnorum.** 30. *S. Desc.* Statura *staph. fuscipedis*, at paullo minor, ater, glaber, lævis, nitens. *Thoracis* latera, imprimis basi, testacea. *Elytra* testacea, immaculata, *scutello* tamen nigro.
- Nitidulus.** 31. *S. Desc.* Duplo minor præcedenti. *Antennæ* nigrae, basi flavescences. *Caput* & *thorax* glabra, atra, margine flavescente. *Elytra* testacea, margine nigro. *Pedes* flavescences.
- Merdarius.** 32. *S. Desc.* Parvus. *Antennæ* ferrugineae, apice fuscae. *Caput* atrum. *Thorax* rufus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa. *Abdomen* nigrum.
- Atricapillus.** 33. *S. Desc.* Parvus. *Antennæ* extrorsum crassiores apice fuscae, ultimo articulo ferrugineo. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus, glaber, immaculatus. *Elytra* fusca, puncto baseos margineque postico albis. *Abdomen* ferrugineum, apice fuscum.
- Marginellus.** 34. *S. Desc.* Medius. *Caput*, *thorax*, *abdomen*, *pedes*, atra, immaculata, obscura, vix punctata. *Elytra* atra, at margine laterali & postico obscure ferrugineo.
- Rugosus.** 35. *S. Desc.* valde affinis *staph. piceo*, at paullo major. *Totus* niger. *Caput* planum. *Thorax* depressus, longitudinaliter rugosus. *Elytra* rugosa, nigra. *Pedes* nigri.
Obs. Variat elytris testaceis.
- Thoracicus.** 36. *S. Desc.* minor. *Antennæ* monilliformes, extrorsum crassiores, basi pallidae, apice

nigræ. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus nitidus. *Elytra* fusca, basi albida, margine tamen crassiori fusco. *Abdominis* segmenta picea vel potius basi nigra, apice rufescentia. *Pedes* flavescetes.

[Pygmæus. 37. *S. Desc.* Affinis præcedenti, at minor. *Caput* atrum, nitidum. *Thorax* obscure pallidus. *Elytra* pallida, margine crassiori fusco. *Abdomen* magis nigrum.

Major. 38. *S. Desc.* Totus niger. *Thorax* convexiusculus. *Maxillæ* magnæ, duræ. *Abdomen* lateraliter villosulum.

Fab. staph. olens niger opacus immaculatus, capite thorace latiore.

Raj. inf. 109. 1.

Cærulef- 39. *S. Desc.* *Caput*, *thorax*, *elytra* punctulata, cærulescentia. *Antennæ*, *pedes* & *abdomen* nigra.

Macroly- 40. *S. Desc.* Fuscescenti-niger. *Antennæ* tron. tenues. *Caput* depresso. *Thorax* rotundatus. *Elytra* longa, subtilissime punctulata.

Chrysoce- 41. *S. Desc.* *Caput* luteum, *oculis* nigris. *Antennæ* *maxillæ*que nigricantes. *Thorax* *elytra*que obscure nigra, punctis latis impressis. *Scutellum* macula nigra cordiformi. *Abdomen* pilis rufis supra argenteo-griseis vestitum.

Flavopte- 42. *S. Desc.* *Palpi antennæ*que rufescentia. *Caput* & *thorax* obscure nigra. *Elytra* rufescentia. *Abdomen* nigrum, maculis duabus

duabus lateralibus e pilis auratis, singula ad singulum latus. *Scutellum* nigrum.

Fulvopte- 43. *S. Desc.* Antennæ, pedes, elytra, *castanea*. Caput thoraxque *polito-nigra*. *Elytra* punctulata. *Abdomen* fusconigrum.

Brachyp- 44. *S. Desc.* Antennæ crassæ breves. *Thorax* latus ad lentem, uti elytra, punctulatus. *Elytra* pedesque fusca. Cæterum nigrum.

Punctatus. 46. *S. Desc.* Totus niger, exceptis *antennis* fulvis. Caput, thorax, elytra ad lentem punctulata fuscoque maculata.

Æneus. 47. *S. Desc.* Niger nitidus. *Thorax* punctis decem impressis, oculo nudo minime conspicuis. *Elytra* ænea ad lentem punctulata.

Maculatus. 48. *S. Desc.* Caput nigrum. *Thorax* lateraliter luteo marginatus. *Elytra* nigra, macula lutea elongata.

Æneoceph- 58. *S. Desc.* staph. *polito* minor. Antennæ fuscae, basi rufæ. Caput thoraxque ænea, nitida villosula. *Elytra* & *abdomen* obscure nigra, itidem villosula. *Femora* nigra, *tibiis tarsisque* pilis rufescentibus tectis.

Æneus. 59. *S.* An varietas staph. *ænei*. *D. Geoff.*

Nitens. 60. *S. Desc.* *Thorax* mei speciminis gerit puncta excavata majora quinque, innu-
meria minora.

Domicella. 61. *S. Desc.* *Niger*. *Antennæ* breviusculæ extrorsum crassiores, fuscæ, basi nigræ. *Thorax* obscure castaneus, obrufus capuciformis, leviter depresso. *Elytra* brevia, obscure castanea. Hinc habitus infecti, qui domicellæ modestioris palliolum, tali forte colore præditum, gestantis. *Abdomen* prope elytra castaneum, dein nigrum; *subtus* nitens castaneum usque ad partem abdominis, quæ supra nigra, hæc enim & *subtus* nigra. *Pedes* nigri.

Blattinus. 63. *S. Desc.* *Habitus* blattæ *lucifugæ* & *thorax* ita latus, marginatus, margine tamen non reflexo. Ater nitens glaber. *Thorax* lateribus pallide testaceus, lævissimus. *Elytra* fusco-castanea, lævissima, nitidissima, uti *thorax*, margine exteriori ad basin nigro. *Abdomen* nigrum, pilosum. *Pedes* lucide testacei.

Martialis. 64. *S. Desc.* *Caput* nigrum. *Palpi antennæ* que ferrugineæ. *Thorax* niger, margine exteriori & ad marginem posticum testudineo-ruber. *Elytra* obscure ferruginea, margine externo nigro. *Abdomen* nigrum, pilosulum. *Pedes* testaceo-rubri.

Eraficæ. 68. *S. Desc.* *Antennæ* extrorsum crassiores; villosæ. *Elytra* punctata.

Arnica. 69. *S. Desc.* *Palpi* pedibus testaceis concoloris. *Antennæ* thorace duplo longiores, articulis decem apice truncatis, ultimo ovato. *Alæ* hyalinæ.

Hellebori. 70. *S. Desc.* Magnitudo pediculi. *Antennæ*

extrorsum crassiores. *Thorax* & *elytra* punctata.

Dilatatus. S. (le dilaté) thorace marginato atro nitidulo , elytris fuscis , antennis ferratis.

Hab. Halæ-Saxonum. *Prof. Leske.*

Desc. Major staph. erythroptero. *Antennæ* nigrae , valde ferratae & pilosae. *Caput* atrum , læve , immaculatum , maxillis forcipatis. *Thorax* lateribus posticeque valde marginatus , ater , margine præfertim variis coloribus nitidulo. *Elytra* fusca. *Abdomen* atrum. *Pedes* nigri , *tarsis anticis* brevibus dilatato-pilosis.

Nitidus. S. (le luisant) ater nitidus , elytris testaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura & magnitudo staph. politæ & forte ejus mera varietas. *Corpus* totum atrum , nitidum , solis elytris testaceis.

Fulgidus. S. (le brillant) ater nitidus , elytris plantisque testaceis , capite punctulato.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura omnino præcedentis , at distinctus statura tenuiore , capite majore , punctis plurimis impressis plantisque testaceis.

Analus. S. (le bicolor) ater nitidus , antennis , elytris , ano pedibusque testaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Major staph. 2-pustulato. *Caput* & *thorax* atra , nitida immaculata. *Elytra* lævia , nitida , testacea , immaculata. *Abdomen* atrum , ano testaceo. *Antennæ* & *pedes* testacei.

Canalicula- S. (le canaliculé) flavus , capite abdominisque cingulo atris , thorace canaliculato.

Hab. Kilix. *D. Daldorf.*

Desc. Parvus. *Caput* atrum , *antennis* basi flavis. *Thorax* gibbus , canaliculatus , immaculatus. *Abdomen* planum , flavum , ante apicem cingulo atro. *Pedes* flavi.

Tricolor. S. (le tricolor) ater , *antennis* thoraceque rufis , *elytris* pedibusque testaceis.

Hab. in Daniæ boletis. *D. de Schestedt.*

Desc. Parvus. *Caput* atrum , nitidum , *antennis* obscure rufis. *Thorax* rufus , nitidus , immaculatus. *Elytra* testacea , immaculata. *Abdomen* nigrum. *Pedes* testacei.

Melanocephalus. S. (le mélanocéphale) ferrugineus , capite atro.

Hab. in Suecia. *D. Pay. Kull.*

Desc. Minutus. *Totus* ferrugineus , solo capite atro immaculato.

Analisis. S. (le tacheté) flavus , *elytris* basi anoque atris. *Mantiss. Oxyporus.* 2.

Hab. Kilix. *D. Daldorf.*

Desc. Parvus. *Antennæ* flavæ , apice fuscescentes. *Caput* & *thorax* flava , nitida , immaculata. *Elytra* flava , basi atra. *Pectus* atrum. *Abdomen* flavum , apice atrum. *Pedes* flavi.

Abdominalis. S. (l'abdominal) rufus , abdomine atro nitido.

Sp. inf. app.

Hab. in Norwagia. *D. Lund.*

Desc. Reliquis paullo minor. *Corpus* totum rufum. *Abdomine* solo atro , nitido.

Forficula.

- 2-Punctata. 4. F. Desc. *Antennæ* articulis II nigris. *Caput* nigrum, postice rufum. *Thorax* marginatus niger, margine rufo. *Elytra* nigra, macula magna versus futuram albida margineque pallescente. *Abdomen* nigrum. *Forceps* acuta, recta.

Gigantea. F. (le géant) pallida, supra nigro variegata, ano bidentato, forcipe porrecta unidentata. *Mantiss.* 2.

Hab. in Europa Australiori.

Obs. Simillima nostræ forficulæ maximæ; ut patebit ex descriptione D. Fab. V.

Desc. Gigas in hoc genere. *Antennæ* multiarticulatae, pallidae. *Caput* pallidum, *oculis* nigris. *Thoracis clypeus* planus, quadratus, niger, margine lineaque dorsali nigra. *Pectus* pallidum. *Abdomen* nigrum, ultimo segmento pallido, dentibus duobus validis fuscis; subtus latera pallida. *Forceps* porrecta, pallida, dente pone medio apicibusque fuscis. *Pedes* pallidi.

H E M I P T E R A.

Mantis.

- Pagana. 4. M. *Obs.* Delenda hæc species; in nova enim *Mantissa* synonymiam agnovit D. Fab. Dubium legitimum fuit; fasciculi enim D. Pallas tunc ignoti erant ipseque clariss. Fab. raphidiam *mantispa* & mantem *paganam* ad diversa genera retulerat. Errorem suspicatus fueram, ut patet ex his verbis, an hæc species propria? An *raphidia mantispa* Linnæi? Sed hodiernorum Entomologorum prin-

cipis fide , nodum solvere non ausus fueram. E genere *raphidia* ad genus *mantis* transtulit *Illust. Fab.* An instrumentorum cibariorum inspectio hanc mutationem rite probat ? V.

Sancta. M. (la sainte) thorace ferrato , viridiflavescens , elytris viridibus immaculatis , alis subhyalinis. *Mantiss.* 23.

Hab. in Gallia Australiore. *D. de Slanbusch.*

Desc. Statura omnino mant. *oratoria* , at triplo minor. *Caput* , *thorax* , *abdomen* , viridiflavescens , immaculata. *Elytra* viridia , immaculata. *Alæ* subhyalinæ , apice virentes. *Pedes* flavescens , *tibiis anticis* subtus punctis duobus atris.

Gryllus.

Laxmanni. 27. G. T. *Desc.* *Alæ* in *femina* omnino nullæ , in *mare* duæ parvulæ reticulatæ , fuscæ , margine crassiore versus basin pallidæ , sub scuto *thoracis* porrecto latentes.

Rufo-margi-31. G. L. *Desc.* Viridis. *Antennæ* setacæ fuscæ. *Oculi* brunnei. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus elevatis. *Elytra* viridia , postice fusco-pallida , margine exteriori pallido.

Rufo-termi-32. G. L. *Desc.* Præcedenti minor , obscure viridis. *Antennæ* fuscæ , setacæ , corporis dimidium æquant. *Elytra* antice viridia , postice nigricante-fusca. *Thorax* lineis duabus nigris. *Abdominis* latera maculis nigris.

Lineola. 33. G. L. *Desc.* Magnitudo gryll. *nigra*.

torii. Caput fuscum, fulcatum. Thorax segmentis tribus carinatus, fuscus, carina rufa. Elytra grisea. Alæ albæ fusco reticulatæ. Femora postica linea interiori sanguinea, tibiis cæruleis adpersis spinis albis apice atris.

Germanicus. 34. G. L. *Ræf. inf. 2. gryll. t. 21. f. 7.*

Desc. Corpus majus gryll. italico. Thorax subcarinatus, testaceus. Elytra testacea, fusco-maculata. Femora postica transversim striata, nigroque punctata, maculaque semilunari atra utrinque ad apicem. Tibiæ sanguinæ.

Thalassinus. 35. G. L. *Desc. Caput viride, ore oculisque fuscis. Thorax lævis, viridis, antice utrinque macula magna fusca. Elytra grisea, costa baseos viridi. Femora postica viridia, fusco maculata. Tibiæ sanguinæ.*

Cineraescens. 36. G. L. *Desc. Affinis gryll. flavo, at duplo major. Frons virescens, ore ferrugineo. Thorax carinatus, fuscus. Elytra fuscescentia, albo punctata apice cinerea. Alæ basi flavescens, apice late cineræ. Tibiæ posticæ rufæ.*

Lunatus. 37. G. L. *Ræf. Loc. t. 20. f. 6. 7.*

Desc. Variat 1°. Capite (excepta nucha), thoracis lateribus pedibusque subrubris, elytro margine interiore viridi, alibi fusco-nebuloso, alis fuscescentibus. 2°. corpore fusco, abdomine subtus viridi-flavo, elytris superne obscurioribus introrsum albidis, alis pallidioribus.

Pellucens. 38. G. L. *Desc. Oculi nigri. Antennæ*
Aq. iv.

corpore longiores, albidæ. *Palpi* albi, tribus articulis. *Thorax* longitudine capitis. *Alæ* corpore paullo longiores, albæ. *Pedes* albidī, subpellucidi. *Cornicula* caudæ alba.

Vesperī & tota nocte clamat, sub folio latet, adventantes observat, ad minimum strepitum tacet.

Ephippiger. G. T. (le porte-selle) thorace postice clavato, elytris brevissimis fornicatis. *Mantiss. Loc. 32.*

Ad. Berol. 1784. tab. 3. fig. 6.-8. gryllus ephippiger.

Hab. in Europæ Australioris pratis.

Desc. Magnus. Antennæ corpore triplo longiores. *Caput* viride, postice griseum. *Thorax* rotundatus, griseus, lateribus flavescens. Margo posticus dilatatus, elevatus, *elytra* abbreviata, fornicata, cinerea fere tegens. *Abdomen* cylindricum, nigrum, ense recurvo apice flavescens. *Pedes* fusci, *femoribus* subtus flavis.

Pedestris. G. T. (le piéton) thorace lævi postice rotundato, elytris brevissimis apice capiteque albidis. *Mantiss. Loc. 34.*

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Desc. Statura præcedentis. *Antennæ* fætae vix corporis longitudine, fuscae, basi pallidæ. *Caput* albidum. *Thorax* fuscus, lateribus antice albidis, postice elongatus, rotundatus. *Elytra* brevissima, fusca, apice albida. *Abdomen* fuscum, lineis duabus dorsalibus punctorum ferrugineorum. *Pedes* grisei, *genuibus* posticis nigris.

An potius mera puppa, quum nostræ omnino absque ense?

Cisti. G. L. (du ciste) thorace scabro, crista bifida, alis rubris, fascia nigra, femoribus posticis canaliculatis. *Mantiss. Gryll.* 29.

Hab. in cisto Halimifolio. D. Vahl.

Desc. Paullo major gryll. *stridulo. Antennæ* flavescences. *Caput* nigrum, fusco varium, basi albidum. *Thorax* fusco cinereoque varius, punctis elevatis subspinosis scaber, linea dorsali antice cristata crista bifida, postice carinata. *Elytræ* fusco cinereoque varia. *Alæ* basi rubræ. *Femora postica* incrassata, extus variegata, subtus canaliculata, intus flavescencia, macula magna bascos atra lateribusque sanguineis. *Tibiæ* sanguinæ.

Fulgora.

Minuta. F. (la petite) fronte conica, capite thoraceque flavescens, linea dorsali, elytris albidis. *Mantiss.* 20.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Parva statura cicadæ, at omnino hujus generis. *Antennæ* breves, crassæ, extrorsum crassiores. *Corpus* totum flavescens, linea capitis thoracisque dorsali alba. *Elytra* pallida.

Cicada.

Gibbosa. 33. C. *Desc.* Fusca cum coloris viridis mixtura. *Caput* crassum. *Oculi* prominenti. *Alæ* reticulatæ, basi gibbosæ s. dilatatae versus marginem exteriorem, dein in medio elevatae, sed a lateribus versus apicem angustæ.

Pallida. 34. C. *Desc.* Pallide flava. *Thorax* antice punctis sex excavatis, per paria dispo-

fitis. *Alæ* membranaceæ, basi obscure fusca. *Pedes* nigri. *Tota* supra punctulata.

Regalis. 35. *C. Desc.* Fusco-lutea. *Caput thoraxque* fascia lutea sinuata.

Membrana- 36. *C. Desc.* *Caput* latum depressum, supra
cea. pallidum. *Thorax* brevis, pallide fulvus, punctis duobus nigris antice. *Scutellum* maculis duabus triangularibus nigris. *Elytra* diaphana, postice venis fulvescentibus. *Corpus* subtus *pedesque* fulvescentia.

Variegata. 37. *C. D. Desc.* *Thorax* immaculatus. *Scutellum* transverse sulcatum. *Elytra* maculis duabus albidis.

Venosa. 38. *C. D. Desc.* Præcedente minor. *Tota* fusca. *Corpus* subtus *pedesque* fusca, luteo variegata. *Elytra* nervis albis.

Fasciolata. 39. *C. D. Desc.* *Thorax* fascia lata fulvo-lutea. *Elytra* fascia pallidiora transversa in medio.

Trifasciata. 40. *C. D. Desc.* *Caput* luteo-fuscum. *Thorax* capiti concolor, fascia transversa punctorum nigrorum in medio interrupta. *Scutellum* punctis duobus nigris maculisque duabus albis. *Elytra* alba, fasciis duabus transversis fuscis, tertia terminali.

Transversa- 41. *C. D. Desc.* lutea. *Oculi* nigri. *Elytra*
lis. viridesciente - lutea, fasciis duabus transversis fuscis.

Cæca. 42. *C. D. Desc.* Pallide lutea. *Oculi* nigricantes. *Abdomen* supra, oculis concolor.

- Flammigera. 43.** C. D. *Desc.* *Tota* sulphurea. *Caput thoraxque* linea longitudinali rubra. *Elytrum* singulum, fascia flexuosa rubra. *Alæ* albæ, opalææ.
- Carpini. 44.** C. D. *Desc.* *Caput* viridi - lutescens; maculis duabus nigris. *Thorax*, qui capiti concolor, maculis duabus nigris lateralibus. *Scutellum* punctis duobus nigris quadratis. *Elytrum* singulum, maculis tribus nigris in triangulum positis, apice fuscum. *Abdomen* subtus nigrum. *Pedes* lutei.
Obs. Variat capite thoraceque nigris.
- Geographica. 45.** C. D. *Desc.* *Caput* luteum, punctis tribus nigris, tertio postico crassiore. *Thorax* antice maculis quatuor nigris coeuntibus cum macula magna nigra postica. *Scutellum* maculis duabus nigris. *Elytra* punctis duobus nigris in medio plurimisque maculis ovalibus. *Abdomen* fuscum. *Pedes* pallide virides.
- Spumaria- 51.** C. D. *Desc.* *Caput thoraxque* viridescente-grisea. *Oculi* nigri, *sternatibus* roseis. *Corpus* subtus obscure fuscum. *Alæ superiores* viridescente - griseæ, *inferiores* diaphanæ. *Pedes* ochracei.
- Undata. 52.** C. D. *Desc.* *Corpus* citrinum. *Thorax* supra fuscus. *Alæ superiores* citrinæ, striga interiori fusca, sinuata, quæ, alis clausis, unicam fasciam format.
- Biguttata. 53.** C. D. *Desc.* *Statura* parva præcedentis. *Caput* nigrum, punctis aliquot flavis. *Thorax* niger, margine antico flavo. *Elytra* lævia fusca, puncto albo versus posteriora. *Abdomen* atrum, ano ruf.

- Turca. 54.** C. D. *Desc.* Gigas in hoc genere.
Caput atrum, *antennis* crassis, ferrugineis. *Thorax* ater, *scutello* carinato, acuto. *Abdomen* flavescentis supra, basi atra. *Elytra* coriacea, nervosa, atra, apice fusca, punctis aliquot minutissimis albis. *Alæ* atræ, basi maculis tribus ferrugineis, apice fuscæ, lunula magna hyalina. *Pedes* nigri, *femoribus posticis* flavis.
- Serratulæ. 55.** C. D. *Desc.* Parva. *Caput* flavum, puncto verticali nigro. *Scutellum* margine nigro. *Elytra* albida, puncto baseos fasciisque duabus apicis nigris.
- Fulgida. 56.** C. D. *Desc.* Parva, flava. *Thorax* fuscus. *Elytra* fusco-aurata, margine flavescente. Macula communis dorsalis albida in medio.
- Quercus. 57.** C. D. *Desc.* Minuta. *Caput* & *thorax* flavescentia, *oculis* nigris. *Elytra* itidem flavescentia, maculis quatuor oblongis sanguineis. Apex macula magna dentata fusca. *Alæ* albæ.
- Gibba. 59.** C. D. *Desc.* *Thorax* postice emarginatus. *Scutellum* acutum.
- Unifasciata. 60.** C. D. *Desc.* Major præcedenti. *Corpus* cinereum, fascia elytrorum obliqua fusca pone medium. *Abdomen* supra atrum.
- Muscæfor- 61.** C. D. *Desc.* *Caput* brevissimum, elevatius, *fronte* quadrata, si supra inspiciatur, fere habitu capitis muscæ. *Os*, seu capitis pars inferior, angulatum, utrinque nempe ad angulos

rectos sectum, & carina in medio; lineæ laterales transversæ nullæ; ante rostri apophysin fascia flava, ipsa apophysi rufo-fusca rostro cinereo, apice nigro. *Thorax* brevissimus, albidus, in medio punctulis duobus majusculis excavatis. *Elytra* obscure cinerea, basi fasciaque alba; sed fascia, antequam in singulo elytro marginem interiorem attingat, nonnihil de candore amittit. Regio inter basin fasciamque dictam nigra, fasciaque post albam nigra angustior. *Alæ* valde fuliginosæ.

Quadrima- 64. C. D. *Desc.* Color totius flavescens, seu flavo-ferrugineus, præter maculas albas in elytris, oculos nigras, punctaque duo minuta nigra in fronte. Non est tamen cicada *populi* Linn. cum qua quidem multum convenit.

Hæmorrhœa. 67. C. D. *Desc.* Sæpe macula unica fulva in medio thoracis, plerumque duæ, hinc una inde altera. Nonnunquam una in medio, sed *thoracis* lateribus rubescentibus. Sæpe *elytra* apicem versus testudineo-rufa, subinde apice elytris concolore, sæpius tantum testaceo maculato. Cætera *totum* animal aterrimum.

Lineata. C. (la rongée) pallida, capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura omnino cic. interruptæ.

Caput & *thorax* pallida, punctis plurimis sparsis nigris. *Elytra* pallida, lineis varie anastomosantibus nigris.

Pedes pallidi, *femoribus* fascia nigra.

Abbreviata. C. (la courbe) flavescens , elytris cinereis , vitta abbreviata atra.

Hab. Hafniæ. *D.* Lund.

Desc. Statura præcedentis. *Caput & thorax* flavescencia , immaculata. *Elytra* cinerea , vitta fere marginali a basi ultra medium ducta margineque anguli ani atris. *Abdomen* pedusque disco atro. *Pedes* flavescences.

Striata. C. (la striée) nigra , capite fasciis duabus flavis , elytris albo striatis.

Hab. in Kiliæ plantis.

Desc. Statura cic. *viridis*. *Caput* subtus flavum , supra nigrum , fasciis duabus flavis , altera ante apicem , altera bafeos. *Elytra* nigra , striis plurimis albis. *Corpus* nigrum. *Pedes* flavescences.

Maculata. C. (la tachetée) grisea , elytris punctis apiceque fuscis , alis albis apice fuscis.

Hab. in Europa.

Desc. Statura & magnitudo cic. *rosæ*. *Caput & thorax* grisea immaculata. *Elytra* grisea fusco maculata apiceque fusca , nervis albo nigroque punctatis. *Alæ* albæ immaculatæ , apice fuscescentes. *Abdomen* atrum , corniculo parvo inflexo caudaque bifida sub ano inserta. *Pedes* flavi.

Nitidula. C. (la brillante) elytris pallide auratis albo nigroque punctatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Parva. *Rostrum* nigrum , lineola media flavescence. *Caput* flavum , punctis quatuor atris in medio. *Thorax* antice flavescens , postice fuscescens. *Scutellum* flavum. *Elytra* pallide aurea ,

punctis aliquot albis nigrisque, imprimis ad margines.

Fasciata. C. (la fasciée) flavescens, elytris obscuris, fascia maculisque duabus oppositis albidis. Cercopis 18 *Mansi*.

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Statura & magnitudo cic. *biguttatæ*.

Caput, *thorax*, *scutellum*, *pedes* flavescencia. *Abdomen* atrum. *Elytra* obscura, fascia media maculisque duabus pone fasciam marginalibus oppositis flavis. *Alæ* hyalinæ.

Cimex.

Semipunctatus. 7. C. *Desc.* *Caput* acuminatum, flavum; lineis duabus marginalibus nigris, quæ tamen apicem haud attingunt. *Thorax* rotundatus, flavus, punctis decem nigris 4, 4, 2. Lineola parva nigra utrinque ad basin. *Scutellum* magnum flavum, lineis quatuor nigris lateralibus abbreviatis. *Subtus* flavus nigropunctatus. An species? An cic. *lineati* varietas?

Stoll. cimic. t. II. f. 8.

Pedemontanus. 8. C. *Desc.* Paullo minor cim. *grammico*. *Caput* obscure fuscum immaculatum. *Thorax* & *scutellum* fusca, atomis sive punctis parvis numerosissimis sparsis albis. *Pedes* nigri.

Litura. 9. C. *Desc.* Statura & summa affinitas cim. *fuliginosi*, at *scutellum* lineolis s. lituris tribus albis, quarum posterior solitaria brevior.

Hottentotta. 10. C. *Desc.* Major cim. *mauro* & latior,

distinguitur facillime colore toto obscure ferrugineo, minime nitido.

Albo-linea- II. *C. Desc. Minor. Caput* griseum, striis media albida. *Thorax* griseus, striis quinque fere obsoletis, imprimis intermediis duabus. *Scutellum* griseum, striis quinque marginibusque albis. *Abdomen* fuscum, margine griseo, punctis aliquot albis.

Secalinus. 12. *C. Desc. Fuliginosus. Abdomen* marginis nigrum.

Cappatus. 13. *C. Desc. Niger*, punctatus.

Serratulæ. 23. *C. Desc. Parvus. Antennæ* triarticulatæ, filiformes. *Caput & thorax* atra. *Elytra* pallida, punctis duobus nigris. *Alæ* albæ, apice fuscæ. *Pedes* rufescentes.

Lævis. 24. *C. Desc. Statura cim. corticalis*, at duplo minor. *Caput & thorax* nigra, immaculata. *Abdomen* brunneum, margine integro. *Alæ* angustæ, pallidiores.

Crassipes. 25. *C. (la crassipede) Desc. Affinis videtur cim. eroso* Linnæi. *Antennæ* flavæ, clavatæ. *Caput* fuscum, apice fissum. *Thorax* niger, scaber. *Elytra* fusca, alis pallidis. *Abdomen* postice dilatatum, marginatum, acutum, basi nigrum, margine albo, apice flavescens. *Pedes* flavi, tibiis anticis incrassatis.

Umbracu- 26. *C. (l'ombragée) Desc. Magnitudo præcedentis. Caput* marginatum, ferrugineum, ore flavescens. *Thorax* marginatus, ferrugineus, puncto marginali albo. *Scutellum* ferrugineum, apice

apice album. *Elytra* immaculata. Margo *abdominis* albo nigroque varius. *Abdomen* subtus flavescens, maculis baseos utrinque duabus & anali solitaria.

Chelifer. 27. *C. Desc.* Fuscus. *Caput* parvum. *Antennarum* articulus ultimus fere clavatus. *Thorax* latus, marginibus reflexis, postice latior, fulcis quinque. *Pedes* *antici* breves, apice cheliformes.

Appendiceus. 28. *C. Desc.* *Caput* parvum albidum, vel fuscum. *Thorax* alis tribus magnis, elevatis, albis, fusco-reticulatis, lateralibus compressis carinatis, acutis; intermedia globosa, brevior. *Scutellum* elevatum, foliaceum, acutum, album, macula fusca baseos. *Elytra* reticulata; alba; fusco maculata, basi gibba. *Pedes* albi.

Fimbriatus. 37. *C. Desc.* *Thorax* scaber, marginibus spinosis, fimbriatis. *Pedes*, imprimis *femora*, spinosa.

Sanguineus. 39. *C. Desc.* Statura omnino cim. *grisei*. *Antennæ* nigrae, articulo ultimo basi pallido. *Caput* & *thorax* obtuse spinosus, fusca, immaculata. *Scutellum* fuscum, macula fusca utrinque ad basin flava, apiceque album. *Abdomen* subtus flavum, fusco maculatum, margine albo nigroque vario. *Pedes* rufi.

Luridus. 40. *C. Desc.* Major cim. *baccarum*. *Antennæ* fusca, articulo penultimo apice albo. *Caput* virens, apice late emarginatum. *Thorax* obtuse spinosus, virens, dorso griseo. *Scutellum* basi virens, apice griseum. *Elytra* grisea,

macula fusca posticeque terminantur puncto albo. *Abdominis* margo nigro rufoque varius. *Subtus* flavescens, nigro punctatus.

Nigricornis 41. C. (la nigricorne) *Desc.* *Antennæ* nigræ. *Corpus* mox ferrugineum, mox griseum, *spinis thoracis* semper nigris. *Pedes* pallidi.

Albipes 42. C. (l'albipede) *Desc.* *Statura* præcedentis. *Corpus* supra nigricans, obscurum, *subtus* pallidum. *Antennæ* albo nigroque variæ. *Thoracis* margo albidus. *Scutellum* apice album. *Abdominis* margo albo nigroque varius. *Pedes* pallidi.

Spiniger 43. C. *Desc.* *Statura* omnino cim. *marginati*, at duplo minor. *Antennæ* rufæ, primo articulo apice spinoso cinereo, ultimo nigro. *Caput* cinereum, antice *spinis* utrinque duabus erectis, acutis. *Thorax* griseo-fuscus, margine elevato in spinam obtusam postice emarginatam vel potius bidentatam. *Scutellum* griseum, apice puncto albo. *Elytra* grisea basi albida. *Alæ* fuscæ. *Abdomen* griseum, margine prominente acuto albo maculato.

Quadratus 44. C. *Stoll. cim. 2. t. 5. f. 36.*
Desc. *Antennæ* basi cinereæ, medio rufæ, apice fuscæ. *Thorax* obtuse spinosus, scaber, fuscus, margine albicante. *Abdomen* depressum, planum, fuscum, utrinque angulatum, *subtus* flavescens.

Dentatus 45. C. *Desc.* *Supra* fusco-cinereo-æneus. *Antennæ* nigræ, articulis quatuor,

tertio a medio ad apicem albo. *Caput* ad lentem viridi-æneum, manifeste bilobum. *Thorax* obtuse angulatus, lateribus anticis ferratis. *Elytra*, quæ parte coleoptrata sunt, longitudine fere abdominis, at una cum appendiculis alæformibus abdomine longiora. Infra lividus, nigro punctatus.

Bilobus. 46. *C. Desc.* Priori simillimus, nisi quod supra e rubro fuscescens, nec æneus. *Antennæ* vero rufæ, non annulatæ, uti prioris.

Obs. Posset esse cimex *bidens* *Linnaei*.

Pudicus. 48. *C. Desc.* *Antennæ* nigræ, articulis quinque. *Caput* rubrum, lineis duabus longitudinalibus exaratum, margine utroque laterali nigrum. *Oculi* fusci; *stigmata* intra hos rufo fusca. *Thorax* ruber, utrinque angulis tumidiusculis exsertis. *Scutellum* rubrum, apice pallidius. *Elytra* rubra; appendices alæformes hyalinæ. *Abdomen* supra nigrum, marginibus citrino variegatis, ano emarginato. *Subtus* virescenti-flavus. *Pedes* rufi. *Supra totus* omnibus partibus punctatus.

Laciniatus. 49. *C. Obs. D. Sparrman* cimex *paradoxus* valde nostræ affinis & forsan mera variatas. Conf.

Desc. Ad. Suec. 1777 optima. Nostra emendanda.

Desc. Forte hoc cimice insectum non singularius. *Alæ*, *thorax* *abdomenque* laciniata, laciniis in parte superiore fuscis, in inferiore albis, spinis numerosissimis dense adspersa. *Antennæ* spinosæ. *Elytra* pellucida, albida,

in cavitate profunda abdominis recepta.
Pedes longi, imprimis posteriores.

- Diffimilis. 72. *C. Desc.* Nimis cim. *prafino*, affinis videtur, at subtus *totus* ferrugineus pedibus virescentibus. An cim. *prafini* mera varietas ætatis?
- Melanocephalus. 74. *C. Desc.* Parvus, subtus obscure æneus, nitens, abdominis margine albo nigroque variegato. Supra griseus, æneo tinctus, capite macula utrinque ad apicem thoracis scutellique basi nigro-æneis. *Pedes pallidi, femoribus puncto nigro.*
- Carbonarius. 76. *C. Desc.* Magnitudo cim. *ornati*. *Totus* ater. *Alæ* albæ vel pallidæ. *Tibiæ* spinosissimæ.
- Fumofus. 77. *C. Desc.* præcedenti simillimus, at multo minor, fuscus nitidus.
- Limbofus. 78. *C. Desc.* Niger nitidus. *Elytra* margine exteriori albo marginata.
- Albo-marginatus. 79. *C. Desc.* Simillimus cim. *cæruleo*, a quo præcipue differt margine thoracis elytrorumque albo, immo & margine appendicum alæformium albido, tum abdominis lateribus flavo variegatis, ac denique pedibus spinosis, cum prioris spinulæ potius pili dicendi sint.
- Subapterus. 90. *C. Desc.* *Caput* longum. *Rostrum* nigrum, crassum arcuatum. *Elytra* abbreviata. *Abdomen* supra marginibus elevatis, maculis lateralibus punctisque nigris longitudinaliter dispositis, *subtus* valde convexum fuscum.

Flavicollis. 91. *C. Desc.* Statura cim. atri. *Antennæ* nigrae, seta rufa. *Caput* rufum, ore oculisque nigris. *Thorax* rufus, immaculatus. *Pedes* rufi, *femoribus* annulo nigro.

Tyrannus. 92. *C. Desc.* Affinis nimis cim. atro, at rostrum omnino sanguineum. *Pedes* rufi, *femoribus*, imprimis *anticis*, annulatis. *Plantæ* nigrae.

Schach. 93. *C. Desc.* Statura præcedentis. *Caput* coccineum, *antennis* nigris. *Thorax* ater nitidus, immaculatus. *Scutellum* coccineum. *Elytra* atra, macula magna transversali coccinea in medio, alia minori ad apicem. *Pedes* nigri.

Olivaceus. 94. *C. Desc.* *Caput* glaucescens, *antennis* rufis, articulis apice nigris capillaribus. *Thorax* olivaceus, antice nigricans. *Scutellum* nigrum, margine rufo. *Elytra* obscura, ferruginea, apice coccinea, puncto atro. *Corpus* nigrum.

Capillaris. 95. *C. Desc.* Statura & magnitudo cim. campestris. *Corpus* flavescens, *elytris* apice macula læte coccinea, quæ terminatur puncto nigro. *Abdomen* carinatum, atrum, marginibus flavescens.

Seticornis. 96. *C. Desc.* Affinis videtur cim. gothico. *Caput*, *thorax* & *antennæ* atra, immaculata. *Elytra* basi pallida, apice puncto coccineo. *Subtus* ater.

Meriopte- 100. *C. Desc.* *Corpus* nigricans, nitidum. *Antennæ* breves & duplo certe crassiores quam femora antica, articulis 1, 2, fusco-rubris, margine pilosis.

dum 3, 4, nigri sunt, sed basi & apice citrini, setacei, æquales. *Caput* & *thorax* fusca. *Elytrum* angustum, nitido & fusco-castaneo corio, membrana hyalina, margine exteriori fusca ibidemque prope basin albido puncto notata. *Alæ* rubelli vini colore. *Pedes* citrini & paleacei; *postici* longiores & crassiores.

Umbellata-101. *C. Desc.* Non sine aliqua difficultate a *pabulino* separavi, quocum habitu & magnitudine convenit, licet differat thorace punctato, scutello punctis binis fuscis. Variat *thorace* lineolis (3) scutelloque punctis totidem flavescens, & colore obscuriore.

Fulvipes. 102. *C. (la fulvipede) Desc.* *Antennæ* basi fulvæ. *Alæ* hyalinæ. *Femora postica* compressa. Larva nigra, *antennis* fulvis, apice nigris, elytro abbreviato, coriaceo, albo, fascia nigra; pedibus fulvis. Tales larvæ juxta ramulos arborum ambulantes, & manum hostis mire eludentes, sæpissime occurrunt, apteræ semper, & elytris dimidiatis, quæ ne pro veris speciebus adsumantur, probe cavendum. Species hæc, ab aliis omnibus distinctissima, proxime accedit *sylvestri* Linnæi, cum vero hujus *antennæ* minime attenuatæ, & *elytra* versus basin alba, versus apicem vero fusca dicantur, ita a nostro diversum esse volumus.

Genistæ. 103. *C. Desc.* Huic nitor nullus. *Antennæ* articuli duo extremi tenuiores, ultimo flavescens.

- Flavipes. 104. C.** (la flavipede) *Desc.* Lucidus. *Elytri* corium fusco-castaneum ; membrana basi fascia dimidiata , alba , acuminata , corio incumbente. *Alæ* violaceo-hyalinæ. *Antennæ* articulis tribus , non computata basi , corpori subæquales. *Abdomen* basi superne flavicans.
- Croceus. 105. C.** *Desc.* *Totus* croceus. *Antennæ* croceo nigroque variegatæ , articulo secundo longissimo. *Scutellum* margine nigricans. *Elytrorum* membrana nigra. Subtus *abdomen* croceum nigro variegatum.
- Ternatus. 106. C.** *Desc.* cim. *striato* simillimus. *Caput* nigrum , lineis duabus luteis prope oculos. *Thorax* niger , antice luteo marginatus , fasciis tribus longitudinalibus luteis , quarum una in medio , una utrinque laterali. *Scutellum* nigrum , macula rhombea dimidiato lutea croceaque. *Elytra* nigra , margine exteriori luteo , apice macula triangulari croceata. *Antennæ* , *pedes* , *alæ* , *abdomen* subtus , nigra.
- Albinus. 107. C.** *Desc.* *Oculi* brunnei. *Scutellum* fusco lineatum. *Elytra* viridia , apice alba. *Corpus* subtus , *pedes* *antennæ*que viridescencia.
- Trilinea- 108. C.** *Desc.* *Antennæ* articulis quatuor ;
tus. quarto setaceo , nigræ. *Caput* nigrum , linea utrinque juxta oculos rubra. *Thorax* fuscus , lineis tribus longitudinalibus rubris. *Scutellum* fuscum apice rubrum. *Elytra* fusca sub apice rubra ; ipse apex niger , appendices fuscae. Subtus una cum pedibus ruber , seu colore *pæoniæ officinalis* diluto.

Nugax. 132. *C. Desc.* Caput medium, fuscum. *Antennæ* albo nigroque variæ. *Rostrum* basi fuscum. *Abdominis* basis albo fuscoque variegata. *Pedes* fusci. *Tibiæ anticae* pallidæ, apice fuscæ. *Femora postica* pallida, apice fusca.

Lynceus. 134. *C. Desc.* Statura cim. pini. Caput & *antennæ* nigra. *Thorax* niger, margine exteriori pallido, postico griseo sive pallido densissime nigro punctato. *Scutellum* triangulo nigro, lineolis duabus apicis pallidis. *Elytra* grisea, macula magna apicis atra, puncto niveo. *Alæ* cineræ, punctis aliquot obsoletis, albis. *Subtus* niger, punctis tribus pectoralibus fulvis.

Urticæ. 135. *C. Desc.* Statura & magnitudo cim. pini. *Antennæ* quadriarticulatæ, fuscæ. *Caput & thorax* nigro-ænea, obscura, immaculata. *Elytra* punctata, grisea, ad basin pallidiora. *Alæ* albæ, puncto parvo centrali nigro. *Abdomen* nigrum, margine albo-variegato & subtus macula media alba. *Femora* nigra, basi pallida. *Tibiæ* pallidæ, cingulis tribus nigris.

Roseus. 139. *C. Desc.* Parvus. *Caput* albidum. *Thorax* *scutellum* & *elytra* sanguinea. *Elytra* apice albida. *Alæ* fuscæ. *Femora* sanguinea. *Tibiæ* albidæ nigro punctatæ.

Boopis. 141. *C. Desc.* *Oculi* capite thoraceque latiores. *Antennæ* adeo tenues ut vix conspiciantur. *Thorax* qui antice angustissimus, *caput & elytra* luteo nigroque marmorata. *Pedes* pallidi, fusco maculati.

- Eryngii. 142. *C. Desc. Corpus* subtus, *caput*, *scutellum*, *antennæ*, nigra. *Thorax* ruber, fascia transversali nigra, antice dissecta. *Elytra* rubra, ante apicem macula triangulari nigra. *Alæ* nigrae.
- Stellifer. 143. *C. Desc. Nigra* sunt *caput*, *scutellum*, *antennæ pedesque*. *Thorax* niger, margine antico lateraliq[ue] rubro, striga rubra longitudinali in medio. *Elytra* rubra, in medio macula magna nigra, a margine versus interiorem usque extensa. *Alæ* nigrae; cruce macula triangulari alba. *Subtus* ruber. *Abdominis* incisuræ singulæ tribus maculis nigris.
- Nobili. 144. *C. Desc. Caput* nigrum, uti *antennæ*; *pedes* *scutellumque*. *Thorax* ruber, maculis duabus nigris magnis arcuatis, lineola rubra separatis. *Elytra* rubra, puncto parvo nigro in medio. *Membrana* maculis albis. *Alæ* albæ. *Subtus* niger, abdominis medio rubro.
- Variegatus. 146. *C. Desc. Oculi* prominuli. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, margine laterali luteo. *Elytra* nigro luteoque variegata. *Antennæ* articulus secundus basi luteus, apice niger, ultimi duo nigri. *Femora* nigra. *Tibiæ* albo nigroque alternatim annulatæ.
- Monilis. 147. *C. Desc. Totus* fuscus. *Scutellum* puncto luteo. *Antennæ*, *pedes*, *abdomen* margine, nigro luteoque alternatim variegata.
- Catarinæ. 148. *C. Desc. Caput* nigrum. *Thorax* antice niger, postice viridescens. *Scutellum*

nigrum, apice griseum. *Antennæ pedesque* nigro & griseo variegati.

- Apicaris.** 149. *C. Desc. antennæ* fulvæ, apice nigræ. *Caput* nigrum. *Thorax* postice griseus, antice niger. *Scutellum* nigrum. *Elytra* fulvo-fulca, apice macula alba triangulari. *Alæ* fuscæ. *Pedes* flavescents, *genubus* nigris.
- Femoralis.** 150. *C. Desc. Totus* pallide viridescens. *Alæ* diaphanæ. *Corpus* subtus fuscum. *Femora* nigro punctulata.
- Constellaris.** 151. *C. Desc. Parvus*, niger, nitidus. *Elytra* antice fulva, membrana fusca tribus maculis albidis.
- Fuligineus.** 152. *C. Desc. Parvus*, obscure fuscus, punctis dense sparsus. *Alæ* nervis albidis.
- Ternatus.** 153. *C. Desc. Simillimus cim. striato. Caput* nigrum, lineolis duabus flavis oculos prope. *Thorax* niger, antice flavus, lineis tribus longitudinalibus. *Scutellum* nigrum, macula rhombea bicolor, lutea croceaque. *Elytra* nigra, margine exteriori flava, apice macula ejusdem coloris triangulari. *Antennæ, alæ, corpus* subtus, *pedesque*, nigra.
- Nigropunctatus.** 154. *C. Desc. Antennæ* nigræ. *Caput* luteum, macula nigra oblonga in medio. *Thorax* maculis duabus nigris, fere lunatis, quatuorque aliis postice in lineam dispositis. *Scutellum* luteum, punctis duobus minimis nigris antice, maculis duabus oblongis lateralibus. *Elytra* viridia, immaculata. *Corpus* subtus, *pedesque* viridi-lutea.

Virides- 155. *C. Desc. Totus pallide viridis. Oculi fufci. Elytra apice fufco maculata.*

Albinus. 156. *C. Desc. Pallide viridis. Oculi fufci. Scutellum linea longitudinali fufca, e duabus parallelis lineis compofita. Elytra apice alba. Antennæ, corpus fubtus, pedes longi, viridefcentia.*

Elongatus. 157. *C. Desc. Corpus elongatum. Caput antice nigrum, poftice viride. Thorax viridis, lineis quatuor longitudinalibus nigris, lateralibus non computatis. Scutellum lineis quatuor nigris e lineis thoracis extenfis. Elytra viridia, prope futuram fufca. Antennæ virides, bafi tantum apiceque fufcæ. Abdomen fubtus pedesque longi, pallide viridia.*

Sponfalıs. 158. *C. Desc. Pallidus. Antennæ tenuiffimæ. Oculi brunnei. Caput fascia longitudinali nigra, ocellis duobus rubellis terminata. Thorax lineis tribus longitudinalibus nigris, media ufque ad fcutellum producta. Scutellum fascia nigra. Abdomen fubtus, elytra pedesque pallida, immaculata.*

Conicus. 159. *C. Desc. Antennæ tenuiffimæ. Oculi prominuli. Thorax conicus. Elytra valde ftriata. Pedes flavescentes.*

Flammeus. 160. *C. Desc. Caput rubro-luteum, macula longa nigra inter oculos fufcos. Antennæ nigræ. Thorax niger lævis. Scutellum puncto rubello in apice. Elytra apice macula magna rubra. Corpus fubtus nigrum. Pedes nigri, articulis rubellis.*

- Plæsseus. 161. *C. Desc.* Minor niger, nitidus. *Alæ* nigræ. *Pedes* nigro viridique variegati.
- Atramen- 162. *C. Desc.* Totus niger, alis etiam
tarius. nigris. *Thorax* planus, latus, antice emarginatus.
- Carthusia- 163. *C. Desc.* Totus supra lacteus, excepto
nus. capite nigro. *Thorax* fulcis tribus longitudinalibus elevatis. *Antennæ* nigræ crassæ, articulo tertio longiore.
- Cordatus. 187. *C. Desc.* *Antennæ* longæ, nigricantes, articulo primo fulvescente. *Thorax* luteo fasciatus, in medio niger, postice fulvus. *Scutellum* antice nigrum, macula cordata flava. *Elytra* rubello-flava, puncto minimo luteo vix conspicuo, apice macula lutea triangulari. *Corpus* subtus nigrum. *Pedes* fulvi, versus basin flavi.
- Cruentatus. 188. *C. Desc.* Viridis, oculis concoloribus. *Thorax* fasciis duabus longitudinalibus rubellis. *Scutellum* viride. *Elytrum* antice striga sanguinea, duabusque aliis longitudinalibus. *Pedes* virides.
- Ruficornis. 189. *C. Desc.* Elongatus, pallide virescens. *Oculi* virescentes. *Antennæ* tenuës, corporis longitudine, fulvescentes.
- Redicornis. 190. *C. Desc.* Elongatus, totus viridis. *Antennæ* porrectæ. *Pedes* longi.
- Tiliæ. 193. *C. Desc.* *Antennæ* setacæ nigræ, articulo secundo basi apiceque pallido. *Caput & thorax* viridia, linea laterali nigra. *Scutellum* viride, punctis duobus parvis versus apicem nigris.

Elytra viridia, fasciis tribus atris; anteriore abbreviata, media antrorsum angulata, postica latiore. *Pedes* albo nigroque annulati.

Agilis. 194. *C. Desc.* Statura & magnitudo præcedentis. *Caput* atrum nitidum, rostro pallido *antennarumque* articulo primo rufescente. *Thorax* ater nitidus, margine postico late flavo. *Scutellum* atrum, apice flavum. *Elytra* fusca vel potius picea, macula pone basin pallida. Apex pallidus terminatur puncto atro. *Abdomen* atrum. *Pedes* pallidi. Simillimum ex Italia misit *Dr. Allioni*, at absque thoracis margine pallido.

6-Gutta- 195. *C. Desc.* *Caput* nigrum, orbita oculorum flavescente. *Thorax* ater, linea dorsali punctoque utrinque marginali flavis. *Scutellum* flavum. *Elytra* lævia nigra, macula oblonga baseos flava, secunda in medio margine tenuioris & tertia apicis quæ terminatur puncto atro. *Corpus* atrum.

Rivulo- 208. *C. Desc.* Statura cim. *lacustris*, at paullo minor. *Caput* nigrum, antennis quadriarticulatis. *Thorax* niger, antice parvum rufescens, utrinque puncto parvo fere obsoleto albo. *Elytra* nigra, punctis albis, e quibus alis complicatis sex apparent, quatuor *scutellum* cingentibus, anterioribus duobus longioribus, reliquis duobus in medio dorsi uno post alterum. *Femora* nigra, *postica* incurva, bidentata.

Pallipes. 209. *C. Desc.* *Corpus* statura præcedentium totum nigrum, pedibus solis pallidis.

Spina valida prominens utrinque sub thorace. *Abdominis* margo parum pallescit.

Clavipes. 210. C. *Desc.* Similis cim. *tipulario*, at triplo minor & *pedes* haud elongati.

Ater. C. (la noire) ater nitidus, elytris apice pallescentibus. *Acanth.* 3. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ.

Desc. Duplo minor cim. *rosteræ*. *Corpus* totum atrum nitidulum, *oculis* valde prominulis. *Elytra* coriacea, apice pallida.

Fasciata. C. (la fasciée) ater, elytris pallescentibus, fasciis duabus abbreviatis nigris. *Acanth.* 10. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Parvus. *Corpus* totum atrum, nitidum. *Antennarum* articuli duo priores ferruginei, apice nigri, ultimo nigro toto. *Thorax* fulco transverso impressus. *Elytra* pallescentia; fasciis duabus, altera in medio, altera ad apicem, nigris, futuram tamen haud attingentibus. *Pedes* flavescents, *femoribus* *posticis* annulo nigro.

Sylvestris. C. (la sauvage) ater, elytris albis; arcu apice nigro. *Acanth.* 23. *Mantiss.*

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Parvus. *Antennæ* ferrugineæ, articulorum apicibus nigris. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* alba, apice nigra, macula magna flava. Margo interior flavescens macula nigra. *Alæ* albidæ, macula apicis nigra. *Pedes* ferruginei. *Corpus* atrum.

Varius. C. (la variée) thorace obtuse spinoso supra rufus subtus flavescens, scutello nigro basi apiceque albo. *Cim.* 49. *Mantiss.*

Hab. in Hispania. D. Vahl.

Desc. Statura & magnitudo cim. *albipedis*. *Antennæ* nigrae. *Caput* nigrum, lineis duabus rubris antice coeuntibus. *Thorax* rufus, margine lineolisque duabus abbreviatis anticis nigris. *Scutellum* nigrum, basi album, maculis duabus parvis baseos majorique apicis nigris. *Apex* albus. *Elytra* rufa, immaculata. *Abdominis* margo nigro rufoque maculatus. *Corpus* subtus flavescens, abdomine lineis tribus punctorum fuscorum. *Pedes* rufi.

Ferrugatus. C. (la ferrugineuse) thorace acute spinoso supra griseus, capite spinisque nigris, abdomine ferrugineo.

Hab. in Suecia. D. Pay Kull.

Desc. Medius. *Caput* nigrum, *antennis* pallidis primo ultimoque articulo nigro. *Thorax* griseus, margine tenuissime flavo spinisque acutis elongatis nigris. *Scutellum* obscurum, apice flavescens. *Elytra* grisea sive pallida, punctis numerosis fuscis. *Alæ* albidæ, arcu apicis fusco. *Abdomen* ferrugineum. *Pedes* fusci. *Mantiss. app.*

Tristriatus. C. (la tristricée) ovatus flavescens, elytris apice puncto ocellari atro abdomine lineis tribus albis. *Cim.* 135. *Mantiss.*

Hab. in agro Pedemontano. Dr. Allioni.

Desc. Statura parva cim. *nubili*. *Caput* & *thorax* flavescencia, immaculata. *Elytra* basi flavescencia, apice rufes-

centia, puncto subocellari atro, & hic color rufescens in medio extenditur. *Subtus* flavescens, abdomine lineis tribus albis. *Pedes* flavescentes.

6-Punctatus. C. (la 6-punctuée) oblongus, thorace elytris rufis, maculis duabus nigris. *Cim.* 213. *Mantiff.*

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Magnitudo & statura plurimorum. *Caput* atrum. *Thorax* lævis, rufus, punctis duobus nigris. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa, maculis duabus nigris, altera versus futuram, altera versus apicem. *Alæ* fuscae. *Corpus* fuscum, linea laterali rubra. *Pedes* fusci, *femoribus* rubris.

Floralis. C. (la Flore) oblongus supra obscure griseus, elytris apice puncto rubro, femoribus posticis elongatis nigris. *Cim.* 248. *Mantiff.*

Hab. in Hafniæ floribus. *Dr. Pflug.*

Desc. Statura omnino *cim. pratensis*. *Caput* & *thorax* obscure grisea, antennis pallidis. *Elytra* concoloria, puncto apicis rufo. *Corpus* fuscum, ano rufescente. *Pedes* pallidi, *femoribus posticis* elongatis nigris.

Inquinatus. C. (la souillée) oblongus flavescens, elytris nigris albo variis. *Cim.* 250. *Mantiff.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Medius. *Caput* flavescens, *antennis* nigris. *Thorax* flavescens, lateribus margineque postico nigris. *Elytra* nigra, basi apiceque albo nigroque variis. *Corpus* flavescens, margine nigro. *Pedes* nigri.

Nassatus.

Nasatus. C. (la flavipede) oblongus viridis ,
antennis pedibusque flavescens.
Cim. 251. Mantiss.

Hab. Hafniæ in Italia. *D. Lund.*

Desc. Parvus. *Totus* viridis , immacu-
latus , *antennis, pedibusque* solis fla-
vescentibus.

Transversa- C. (la transversale) oblongus viridis ,
his. thorace lineola interrupta , elytris ma-
cula fuscis. *Cim. 256. Mantiss.*

Hab. Kilix. *D. Dalman.*

Desc. Statura cim. *populi* , at duplo minor.
Corpus viride. *Antennarum* ultimus ar-
ticulus fuscus. *Thorax* viridis , lineola
transversa in medio interrupta fusca.
Abdomen viride , dorso atro. *lytra*
viridia , macula magna versus apicem
futuraque fuscis. *Pedes* virides.

Umbratilis. C. (la délicate) oblongus niger , elytris
flavo lineatis apice fascia alba , an-
tennis apice capillaribus. *Syst. nat. 90.*

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Medius. *Antennæ* nigrae , apice
setaceæ. *Caput* , *thorax* , *scutellum* ,
corpus , nigra immaculata. *Elytra*
nigra , lineolis aliquot flavis abbre-
viatis exarata , apice fascia nivea.
Pedes picei.

Tricolor. C. (la tricolor) oblongus ater , elytris
apice macula coccinea , antennis apice
capillaribus. *Cim. 272. Mantiss.*

Hab. in Hispaniæ urtica. *D. de Schestedt.*

Desc. Statura & summa affinitas cim.
gothici , at *totus* ater , elytrorum solis
apicibus macula magna coccinea. *Ala*
nigra , macula marginali transversa
pallida. *Pedes* nigri.

Varius. C. (la coquette) oblongus flavescens ; capite , scutelli margine , atris. *Cim.* 275. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Parvus. *Caput* atrum , *antennis* basi pallidis. *Thorax* flavescens , margine postico nigro punctoque laterali apicis rufo. *Scutellum* flavum , margine nigro. *Elytra* flavo fuscoque varia , puncto obsoleto rufo apicis. *Corpus* , uti & *pedes* , flavescencia.

Holfatus. C. (la pâlie) oblongus exalbidus , thorace lineis duabus elytris interne fuscis. *Cim.* 278. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D.* Daldorf.

Desc. Statura omnino *cim.* *lævigati.* *Antennæ* setaceæ exalbidæ. *Thorax* lineis duabus dorsalibus fuscis. *Elytra* interne fusca , externe albida. *Corpus* exalbidum.

Pallens. C. (la pâle) oblongus pallidus , capite corporeque atris. *Cim.* 281. *Mantiss.*

Hab. in Suecia. *D.* Pay Kull.

Desc. Parvus. *Caput* atrum , *antennis* pallidis. *Thorax* , *scutellum* , *elytra* , *pedes* , pallida , immaculata. *Corpus* atrum.

Vagans. C. (l'errante) oblongus griseus , capite thoraceque linea nigra , pedibus testaceis. *Cim.* 286. *Mantiss.*

Hab. in Suecia.

Desc. Statura omnino *cim.* *feri.* *Caput* & *thorax* grisea , linea longitudinali nigra. *Scutellum* nigrum , punctis duobus parvis rufis. *Elytra* grisea , interdum punctis aliquot obsoletis nigris. *Alæ* exalbidæ. *Pedes* testacei.

Stridulus. C. (l'importune) glaber niger , elytris fuscis nigro maculatis , margine rufo. *Reduv. 5. Mantiff.*

Hab. Monspeliæ. D. Broussonet. Mus. D. Banks.

Primo vere agilis antennis continuo motitans , thoracis attritu stridens.

Desc. Parvus. *Antennæ* nigrae , triarticulatæ. *Thorax* niger , nitidus , striga transversa valde impressa. *Scutelli* triangulum fuscum. *Elytra* intus fusco-cinerea , punctis tribus atris , extus rufa. *Alæ* fusca , macula atra. *Corpus* nigrum , *abdominis* segmento 2 , 3 , 4 , rufis. *Pedes* nigri , *anterioribus* incrassatis.

Cruentus. C. (la méchante) rufus , capite , pectore abdominisque striis macularibus rufis. *Reduv. 14. Mantiff.*

Schæff. icon. 1. tab. 5. fig. 9. 10.

Hab. Monspeliæ. D. Broussonet.

Desc. Statura & magnitudo cim. annulati. *Caput* nigrum , gula rostrique basi rubris. *Antennæ* nigrae. *Thorax* rufus , lobo antico nigro , punctis duobus magnis rubris. *Elytra* rufa , immaculata. *Alæ* obscuræ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rufum , lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. *Pedes* rufi , puncto femorum , genibus *tarsisque* rufis.

Tessellatus. C. (la marquetée) thorace elytrisque obscure ferrugineis , abdomine atro , margine albo vario. *Reduv. 38. Mantiff.*

Hab. Monspeliæ. D. Broussonet. Mus. D. Banks.

Desc. Statura præcedentium. *Caput* nigrum rubro punctatum. *Antennæ* nigrae.

Thorax lobo antico nigro testaceo maculato, postico obscure ferrugineo, margine postico acuto albido. *Scutellum* nigrum, linea dorsali alba. *Elytra* obscure ferruginea, immaculata. *Alæ* obscuræ. *Corpus* subtus fuscum, abdomine atro nitido, margine albo vario. *Pedes* rufi, *femoribus* intus nigris.

Guttula. C. (l'étoilée) ater nitidus, elytris pedibusque sanguineis, alis puncto albo.

Hab. in Germania. *Dr. Heiffe.*

Desc. Medius. *Caput & thorax* atra, nitida, immaculata. *Scutellum* atrum. *Elytra* rubra, puncto parvo atro ad futuram. *Alæ* nigræ puncto magno marginali albo. *Abdomen* atrum, immaculatum. *Pedes* rufi, *femoribus anticiis* incrassatis, unidentatis.

Ferrugatus. C. (la rouillée) thorace acute spinoso; supra griseus, capite spinisque nigris, abdomine ferrugineo. *Cim. Mant. app.*

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Medius. *Caput* nigrum, *antennis* pallidis, primo ultimoque articulo nigris. *Thorax* griseus, margine tenuissimo flavo spinisque acutis elongatis, nigris. *Scutellum* obscurum, apice flavescens. *Elytra* grisea f. pallida, punctis numerosis fuscis. *Alæ* albidæ, arcu apicis fusco. *Abdomen* ferrugineum. *Pedes* fusci.

Obs. I. Cimicum numerosa gens a variis in varias familias distributa fuit; mihi sequentes non incongruæ videntur *D. Schrank.*

Nudi, alis elytrisque per omnem ætatem carentes.

Apteri, alis, non elytris carentes,

Scutellati, scutello lato, longitudine abdominis.

Coleoptrati, elytris totis coriaceis.

Membranacei, valde depressi ut foliolum.

Angulati, thoracis lateribus plus minusve mucronatis.

Ovati, ovari, fere rotundi, mutici.

Ovato-oblongi, ex ovata figura magis oblongi.

Oblongi, oblongi cum aliqua inclinatione in ovalem.

Angustati, lineares, proportionnaliter angustissimi.

Obs. 2. Linnæi ordines cimicum, septimo forsan excepto, hoc genus feliciter ordinant. V.

Aphis.

Alni. 35. *A. Desc.* Oculi nigri. Abdomen conicum, non bicornè. Corpus inflatum, villosulum.

Pruni. 36. *A. Desc.* Albido-viridis, albo pulverulenta. Oculi nigri. Abdominis appendices breves.

Pomi. 37. *A. Desc.* Magnitudo media lutescente-viridis. Antennæ, oculi, pedes, abdominis appendices, obscure fusca. Corpus tumidum ovatum. Appendices truncatæ, in medio incrassatæ. Abdomen subtrus postice maculis duabus nigris.

Juniperi. 38. *A. Desc.* Obscure fusca. Caput parvum. Oculi nigri. Antennæ læves. Appendices conicæ breves. Corpus totum pilosum. Pedes villosi.

Millefolii. 39. *A. Desc.* Viridis. Oculi fusco-rubri.

Antennæ longæ. Corpus squamis nigris elevatis, subtus viride, annulo ultimo nigro. Thorax pedusque maculis nigris. Stylus corniculaque nigra.

Salicis- 40. *A. Desc. Nigro-viridis. Corpus supra duplici macularum albidarum serie. Antennæ mediocres. Appendices longæ.*

Gallarum- 41. *A. Desc. Tota viridescens - grisea. ulmi. Abdomen fusco - cinereum, villo margaritato testum.*

Solidaginis. 43. *A. Desc. Corpus majusculum, fuscum, antice angustatum, fronte emarginata. Cornicula elongata setacea. Stylus corniculis duplo brevior. Pedes pallidi, geniculis nigris.*
Obs. Juniores omnino testaceæ.

Achilleæ. 47. *A. Desc. Antennæ filiformes, albidæ. Alæ albidæ. Anus, stylus & cornicula albida.*

Fraxini. 48. *A. Desc. Caput & thorax nigra. Abdomen viride, segmentorum marginibus nigris. Antennæ pedesque variegati.*

Ægopodii. 55. *A. Desc. Corpus nigrum, abdomine, rostro pedibusque pallidis.*

Papaveris. 57. *A. Corpus nigrum, antennis pallidis. Corpus nigrum, stylo corniculisque pallidis. Pedes nigri, interdum pallidi, geniculis nigris. Alæ pallidæ, costa fusca.*

Obs. Juniores obscure virentes.

Longirostris. *A. (le cortical) cinerea, rostro corpore triplo longiore.*

Hab. Dresdæ sub arborum corticibus, formicarum larvis victitans.

Desc. Media. *Rostrum* longissimum, cylindricum, quo larvarum succum haurit.

Obs. Plurimæ in speciebus non memoratae, in nova *Mantiss.* reperientur ex *G. pastinacæ*, *nymphaeæ*, *abjinthii*, &c.

Coccus.

Betulæ. 5. *C. Desc.* *Corpus* minimum albidum.

Zosteræ. 26. *C. Desc.* *Corpus* parvum, orbiculatum; album depresso-planum.

Visci. 21. *C. Desc.* Fœminam vidit tantum *D. Schrank.* in foliis visci albi, plura in singulis, hæc, agitato folio decidunt, vestigio tamen sui relicto, cavitate nempe quadant in folio, cui adhæserunt, causata. Ad lentem puncta hæc sunt scutellæ orbiculares, centro-flavo, margine albo. Magnitudo hujus insecti vix $\frac{1}{2}$ lin. in diametro æquat.

Mali. 23. *C. Desc.* *Cocco hesperidum* similimus habitu. Cingitur margine foliaceo, summe diaphano, plicato s. rugoso, & dorso ex iisdem rugis cingitur ellipsi alba.

Color adulti albido-fuscescens, junioris lucide castanei, demto margine & ellipsi dorsali.

Costatus. 24. *C. Desc.* Mense aprili ann. 1775 in ramulis amygdali persicæ elegantissimum hunc coccum vidit *D. Schrank.*

Fœmina ovalis, ano profunde emarginato, eleganter castanei coloris; medio dorso linea flava pinnata lon-

girudinali, maculis quatuor flavis, duabus anticis, duabus in lobis per anemarginaturam causa.

Farinosus. 25. *C. Desc. Corpus* ovatum, incisuris 24, capite computato. *Totus* rubro-fuscus, sed pulvere albedo tectus. *Antennæ* apice incrassatæ. *Pedes* brevissimi.

Obs. Aphides, chermes, & cocci ferentantum a loco natali denominanda, nec synonyma congerenda, ne in generibus adhuc, quod specierum ad accuratam attinet distinctionem, obscuriusculis synonyma temere confundantur. Multa in his minutulis detecta sunt, plura restant detegenda. *Enum.*

Lepidoptera.

Europome. 19. *P. C.* An species? An *P. palæna* varietas? *V.*

Aurora. 22. *P. C.* Alis integerrimis fulvis, anticis fubtus puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteis.

Hab. in Sibiria. *D. Boeber.*

Desc. Mera *P. hyale* varietas videtur, differt tantum colore supra fulvo. Vix distingui meretur.

Raphani. 23. *P. C.* Alis rotundatis integerrimis albis, apice nigris albo maculatis, posticis fubtus nigro venosis, flavo pulverulentis. *Mantiss.* 187.

Desc. Statura & magnitudo omnino *P. sinapis*. *Antennæ* nigrae, albo annulatæ. *Caput* & *thorax* fusca. *Abdomen* album, dorso fusco. *Alæ anticae* concolores, albæ, macula pone medium marginemque nigris, Margo maculis tribus albis.

Alæ posticæ supra albæ, punctis marginalibus fere obsoletis fuscis; *subtus* nigro venosæ, pulvere flavicante adpersæ.

Allionia. 48. P. G. Desc. Magnitudo & statura P. jurtinæ. Corpus fuscum immaculatum. *Alæ* dentatæ, fuscae, ocellis paginæ inferioris obscure perspicuis absque pupilla *Subtus* basi fuscae, strigis duobus obscurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, posteriori cæco. Inter ocellos macula alba. *Posticæ* loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

Fauna. 50. P. G. Fab. 971. alis dentatis supra fuscis, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis.

Hab. in Germaniæ pinetis. M. D. Romani.

Desc. Nimis affinis P. *fidia*, at duplo minor. *Alæ* supra omnes fuscae, anticis ocellis duobus minoribus iride flavescens, sæpe cæcis & inter ocellos puncta duo alba, posticis puncto uno alterove obsoleto albo punctoque distinctiori atro subtus; ocelli anteriorum majores. *Posticæ* griseæ. *Mantiss.* 371.

Eudora. 51. P. G. Fab. 435. alis dentatis fuscis, anticis utrinque disco ferrugineo, ocello maris unico, fæminæ duobus. M. 435.

Hab. in Germaniæ sylvis. D. Boeber.

Desc. Nimis affinis P. *janiræ*, at paullo minor. Differt disco *alæ anticæ* utrinque ferrugineo. *Posticæ* subtus obscure griseæ, immaculatæ.

Philoxenus. 52. P. G. Fab. P. F. Dauus. Alis integerrimis fulvis, anticis ocello subtus

albo fasciatis, posticis ocellis sex.
Mantiff. 347.

Wien. Verz. 321. 25. papilio iphis.

Naturf. 10. tab. fig. papilio typhon.

Myll. Faun. Fridrichsd papilio tullia.

Maf. alis supra ocellis obsoletis.

Actæa. 54. P. G. Alis repandis supra fuscis, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis posticis subtus marmoratis. *Mant.* 369.

Desc. Nimis affinis P. *fidia* & *Fauna*, at *alæ* vix dentatæ & *alæ posticæ* subtus marmoratæ, puncto uno alterove atro ad angulum ani.

Alexis. 55. P. G. *Ligea* Syst. teste D. *Fab.* & optimo jure.

Naturf. 8. t. 3. f. 6.

Desc. Distinctus maculis albis in pagina inferiore *alæ posticæ*. Variat rarius fascia cinera loco flavæ.

Larva villosa viridis, linea dorsali nigra, capite flavo, cauda bifida.

Æthiops- 56. P. G. *Blandina*. Alis dentatis fuscis, fascia rufa ocellata, posticis subtus fuscis, fascia cinerea. *Mantiff.* 412.

Wien. Verz. 167. 7. papilio media.

Desc. Nimis affinis P. *ligea*. Differt tamen alis posticis vix ocellatis, fuscis, fascia cinerea absque maculis albis.

Arge. 59. P. G. Alis dentatis albis nigro strigosis, anticis ocello unico, posticis quinque. *Mantiff.* 422.

Papilio arge. Esp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.

Hab. in Russia Australioris desertis. D. *Boeber.*

Desc. Statura & summa affinitas P. *gala*.

thæa. *Alæ omnes* albæ, strigis plurimis undatis nigris. *Alæ antica* utrinque ocello parvo superiori cæco. *Postica* utrinque quinque pupillatis.

Arethusa. 61. P. G. Alis dentatis supra fuscis, fascia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico. *Mantiff.* 401.

Wien. Verz. 169. 16.

Hab. in Germania. *Mus. D. Romani.*

Desc. Simillimus P. *femele*. *Alæ omnes* supra fuscæ, fascia communi e maculis quatuor fulvis. Dentes albo nigroque varii. Oculus parvus cæcus *alæ antica*. Subtus *antica* fuscæ, disco ferrugineo ocello majori pupillato. *Postica* griseæ.

Manto. 62. P. G. *Fab. erina* alis dentatis fuscis, fascia maculari fulva, punctis ocellaribus nigris. *Mantiff.* 414.

Wien. Verz. 161. 15. papilio erina.

Desc. Affinis P. *ligea*, at distinctus corpore minore ocellisque cæcis vel potius punctis ocellaribus.

Tarpeia. 64. P. G. *Fab.* Alis integris fulvis, omnibus ocellis quatuor cæcis. *Mantiff.* 338.

Cram. pap. 32. *tab.* 375. *fig.* E. F. papilio celamine.

Desc. *Alæ omnes* supra fulvæ, margine fusco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris cæcis. Subtus *antica* fulvæ, *postica* fuscæ, strigis fasciaque albis.

Afer. 65. P. G. Alis integris fuscis, ocellis sex, posticis cinereo venosis. *Mantiff.* 413.

Hab. in Russiæ Australioris desertis. D. Boeber.

Desc. Statura & magnitudo omnino P. *blandinæ*. *Antennarum* clava subtus

excavata. *Alæ omnes* nigræ, ocellis circiter sex. Subtus *antica* nigræ, basi litura ferruginea ocellisque 5, 6, duobus majoribus. *Postica* fuscæ, cinereo-venosæ, ocellis sex vel septem.

Clymene. 67. P. G. Alis dentatis fuscis, litura ferruginea, posticis ocellis supra subtribus, subtus subseptem. *Mantiss.* 434.

Desc. Statura & magnitudo omnino *P. jurtina*. *Alæ antica* fuscæ, disco rufo, utrinque ocello subtus pupillato. *Postica* fuscæ, maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres cæci, subtus fuscescentes, ocellis septem cæcis, e quibus 2, 3 sæpe minutissimi vix apparent, ultimi duo connati.

Autonæ. 68. P. G. Alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocellisque duobus pupillatis, anticis subtus basi fuscis. *Mantiss.* 393.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Nimis affinis *P. semele*. *Alæ* supra fuscæ, anticis fascia maculari flavescente, posticis striga albida. *Ocelli* duo distincti nigri, pupilla alba. *Alæ antica* subtus fuscæ, fascia lata flava, ocellis duobus, anteriore majore pupillato.

Ida. 70. P. G. Alis subdentatis fuscis, disco fulvo, anticis utrinque ocello nigro bipupillato, posticis subtus griseo variis. *Mantiss.* 429.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Desc. Nimis affinis *P. pilosellæ*, at minor, alis subintegris at omnino absque punctis albis in pagina inferiori alæ posticæ.

Cynthia. 93. P. P. Alis dentatis nigris fulvo flavo-

que fasciatis, posticis subtus fulvis
flavo fasciatis. *Mantiff.* 574.

Wien. Verz. 179. 3. papilio cynthia.

Naturforsch. 12. tab. 2. fig. 1. 4.

Desc. Major *P. cinxia*. *Ala antica* supra
fusca, fasciis plurimis nigris; subtus
pallide fulva, undis aliquot nigris.
Postica nigra, rarius fulvo maculata,
pone medium fascia e maculis sex fulvis,
quarum quatuor aut quinque puncto
nigro notata. *Subtus* fulva, fascia
baseos interrupta media nervis divisa,
apicis maculari. Inter has ultimas
fascia striga e punctis quinque distinctis.
Mas supra obscurior maculisque albis
notatus.

Larva spinosa atra, lineis duabus dorso-
libus flavis, capite caerulecente.

Puppa pallida, nigro flavoque maculata.

Didyma. 94. *P. P.* Alis dentatis fulvis (cinereis)
nigro maculatis, posticis subtus flavis
nigro punctatis, fasciis duabus fulvis
continuis. *Mantiff.* 569.

Desc. Magnitudo *P. phæbe*. *Abdominis*
latera nigro punctata. Fascia antica,
ala postica subdidyma.

Athalia. 96. *P. P.* Alis repandis fulvis nigro punc-
tatis, posticis subtus albis punctatis
fasciisque duabus fulvis. *Mantiff.* 571.

Esp. pap. tab. 88. fig. 5. 6.

Hab. in Russia Boreali. *D. Boeber.*

Desc. Minutus in hac familia. *Ala* supra
omnes fulva, punctis numerosissimis
nigris. Subtus *antica* fulva, nigro
maculata, apice albæ nigro punctata;
postica albæ, strigis plurimis punctorum
nigrorum fasciisque duabus fulvis, an-
teriore abbreviata e maculis tribus.

Pilosellæ. 97. P. P. *Obs.* nec est pap. *pilosellæ*.
D. Fab. V.

Dictynna. 98. P. P. Alis dentatis nigris fulvo maculatis, posticis subtus fulvis, maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis. *Mantiff* 573.

Esp. pap. tab. 89. fig. 1. 2. papilio athalia minor.

Desc. Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis. *Posticæ* subtus maculis minoribus fulvis. *Posticæ* subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio maculari flava nigro marginata & lunulis flavis versus apicem.

Arfilache. 99. P. P. *Fab. Pales*. Alis subintegris fulvis basi maculisque nigris, posticis subtus brunneis flavo argenteoque variis. *Mantiff* 598.

Wien. Verz. 177. 8. papilio pales.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magnitudo & affinitas P. dia. *Alæ* supra omnes, fulvæ & basi maculisque plurimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, lunulis punctisque aliquot nigris maculisque duabus flavis apicis. *Posticæ* basi maculis argenteis, tunc brunneæ puncto parvo argenteo, tunc fascia magna, sinuata, obsolete flava, & in hac maculæ duæ argenteæ, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneæ, maculis aliquot fere obsoletis argenteis & denique margo flavo variis punctis sex vel septem argenteis.

Niphe. 100. P. P. An Europæus?

Corythallia. 102. P. P. *Fab. Phæbe*. Alis dentatis

nigro flavoque variis, posticis subtus flavescens nigris undatis, basi quadrupunctatis, fasciis duabus fulvis, posteriori maculari. *Mantiss.* 568.

Wien. Verz. 179. 1. papilio phœbe.

Esp. pap. tab. 25. *fig.* 2. papilio cinxia.

— *tab.* 61. *fig.* 4. 5. papilio corythallia. *Mal.*

Hab. in Europæ centaurea scabiosa. Mus.

D. Schieffermyller.

Desc. Antennæ albo nigroque annulatæ; clava ferruginea annulo fusco. *Alæ* supra nigricantes, maculis numerosis, mox pluribus, mox paucioribus nigris. Margo albo maculatus. Subtus *antica* flavæ nigro maculatæ, apice flavæ, nigro undulatæ; *postica* basi flavæ, punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva in medio bifida, nigro marginata; tunc flavæ nigro undatæ, demum fascia fulva e punctis septem distinctis & denique flavæ nigro undatæ.

V-Album. 103. P. P. Alis angulatis fulvis nigro maculatis omnibus supra macula alba, posticis subtus lunula alba. *Mantiss.* 489.

Wien. Verz. 176. 7. papilio V-album.

Desc. Nimis affinis P. *polychloros* & forte mera ejus varietas. Differt tamen alis magis angulatis, macula alba & absque maculis cæruleis marginalibus. *Alæ* subtus variegatæ, lunula centrali alba.

F-Album. 108. P. P. *Desc.* Statura & magnitudo P. *celtis*. *Alæ antica* fulvæ, maculis in medio tribus magnis nigris. Margo fuscus. *Postica* fulvæ, macula magna media lituraque apicis nigris. Subtus fuscæ, lineola media nivea, quæ ad

basin incrassata puncto fusco ; apice
flavescentes. *Mantiss.* 557.

Arduinna. 109. P. P. Alis dentatis fulvis nigro macu-
latis, posticis subtus albis, fasciis duabus
fulvis, posteriore nigro punctata. *M.* 577.
Desc. Affinis P. *delia*, at *alæ* supra
fulvæ, maculis rarioribus nigris ; puncta-
taque *alæ* posticæ simplicia. Margo *alæ*
niger, ciliis albis.

Amathusia. 110. P. P. (Amathuse) alis dentatis fulvis,
maculis strigaque punctata nigris, pos-
ticis subtus variegatis, basi puncto
apice striga punctorum. *Mantiss.* 580.
Hab in Russia. *D. Boeber.*

Desc. Distinctus striga punctorum distinc-
torum in omni ala. Subtus *posticæ* flavo
fulvo fuscoque variegatæ. Punctum
distinctum nigrum, subocellatum ad
basin & striga punctis sex subtus ocel-
laribus versus apicem.

Fascelis. 111. P. P. Alis dentatis fusco fulvoque
variis, posticis subtus albis nigro
punctatis, fasciis duabus fulvis, poste-
riore lunulata. *Mantiss.* 570.

Desc. Nimis *D. didymæ* affinis. Differt
tamen alis supra obscurioribus, magis
fuscis fasciaque posteriore *alæ* posticæ
e lunulis fulvis conflata, quæ tamen
in fœmina distinctiores.

Phœbe. 112. P. P. *Fab.* 571. *M.* Alis repandis fulvis
nigro punctatis, posticis subtus albis
nigro punctatis fasciisque duabus fulvis.

Desc. Minutus in hac familia. *Alæ* supra
omnes fulvæ, punctis numerosissimis
nigris. Subtus *antica* fulvæ, nigro
maculatæ, apice albæ, nigro punctatæ.

Posticæ

posticæ albæ, strigis plurimis puncto-
rum nigrorum fasciisque duabus flavis,
antere abbreviata e maculis tribus.

Celtis. 113. P. P. Alis angulato-dentatis fuscis,
maculis fulvis unicaque alba, posticis
subtus griseis. *Mantiss.* 556.

Syst. arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.

— 3. tab. 2. fig. 1.

Desc. Affinis P. *Carinenta* & paullo minor.

Alæ anticæ valde angulatæ, conco-
lores, maculis quatuor fulvis unica-
que pallidiore. *Posticæ* supra fuscae,
macula unica fulva, subtus griseæ,
lineola parva centrali alba.

Larva viridis, nigro maculata lineolis-
que albis.

Puppa viridis albo lineata.

Bellargus. 132. P. R. (Adonis) alis integris cæruleis,
striga marginali atra, subtus cinereis,
punctis ocellaribus numerosis, posticis
macula centrali alba. *Mantiss.* 694.

Wien. Verz. 184. 11. papilio Adonis.

— 184. 12. papilio Alexis vix differt.

Desc. Nimis præcedenti affinis. Differt
tamen alis supra nunquam argentatis,
sola striga marginali atra. *Subtus* puncta
magis ocellata.

Fœmina magis cærulescens quam fœmina
corydon & fascia rufa in omni ala
distinctior solo oculo adfuetu distin-
guenda.

Larva viridis, lineis dorsalibus macula-
rum fulvarum.

Cyllarus. 135. P. R. Alis integris cæruleis; margine
nigro, subtus fusco-cinereis, striga
punctorum ocellatorum, posticis basi
cæruleis. *Mantiss.* 685.

Wien. Verz. 183. 7. papilio *Damoetas*.

Pod. Mus. Græc. papilio *Alexis*.

Rœf. inf. 3. tab. 37. fig. 4.

Geoff. inf. 2. 63. 31. papilio alis rotundatis cæruleis, subtus ocellorum fascia solitaria.

Desc. Statura præcedentium. *Alæ* cæruleæ nitidæ, margine postico fusco. *Fœmina* alis fuscis cæruleo micantibus. Subtus omnes cinereæ, striga incurva punctorum nigrorum ocellatorum, punctis *alæ anticæ* ad marginem interiore majoribus. Basis *alæ posticæ* cærulescens, nitida.

Larva pallida, striga dorsali rufa, lineis lateralibus obliquis viridibus, capite nigro.

Puppa fusca nigro maculata.

Corydon. 136. P. R. Alis integris cæruleo-argenteis, margine nigro, subtus cinereis, punctis ocellaribus, posticis macula centrali alba. *Mantiss.* 693.

Wien. Verz. 184. 10. papilio *Corydon*.

Desc. Mas. *Antennæ* annulatæ, clava subtus ferruginea. *Alæ* supra argenteæ, nitidæ, margine fusco posticarum maculari. Subtus *anticæ* albidæ, punctis numerosis nigris fere simplicibus; *posticæ* obscuriores, annulo e punctis duodecim ocellatis nigris. In medio hujus annuli macula alba, & pone annulum lunulæ marginales fulvæ, nigro notata. *Fœmina*, antennarum clava subtus ferruginea. *Alæ* fuscae cæruleo micantes, anticis lunula media atra, posticis lunulis marginalibus fulvis. Subtus puncta magis ocellata lunulæque fulvæ distinctiores.

Biton. 137. P. R. (Damon) alis integerrimis cæruleis subtus fusco cinereis, punctis numerosis, posticis vitta alba. *Mantiss.* 634.

Wien. Verz. 182. 6. papilio Damon.

Hab. in hedyfaro onobrychis Aunrice.
D. Schieffermüller.

Desc. Statura præcedentis. *Alæ* supra cæruleæ nitidæ; *anticæ* lunula media margineque fuscis; *posticæ* margine radiato fusco (*femina* alis supra totis fuscis.) Subtus *omnes* fusco-cinereæ, lunula media punctisque 5, 6 approximatis atris, annulo albo cinctis. *Posticæ* punctis septem ocellaribus minoribus & præterea vitta lata albida, quæ tamen marginem posticum haud attingit.
Larva obscure viridis, linea laterali obscuriore, capite nigro.

Tiresias. 138. P. R. (Amyntas) alis caudatis cyaneis, margine nigro, subtus cinereis, punctis nigris posticisque duobus ferrugineis anguli ani. *Mantiss.* 666.

Wien. Verz. 185. 18. papilio Amyntas.

Desc. Parvus. *Alæ omnes* cyaneæ, nitidæ, margine nigro ciliis albis. *Anticæ* lunula nigra; *posticæ* cauda parva alba; subtus *omnes* cinereæ, anticis lunula media strigaque valde postica punctorum nigrorum. Margo punctis obsoletioribus. *Posticæ* punctis duobus baseos strigaque valde undulata punctorum; præterea margo strigis duabus punctorum obsoletiorum, inter quas maculæ duæ fulvæ superne inferneque puncto atro.

Minimus. 139. P. R. (Albus) alis integerrimis fuscis immaculatis, subtus cinereis, striga punctorum ocellatorum. *Mantiss.* 688.

Wien. Verz. 184. 9. papilio Alfus.

Schæff. icon. 2. tab. 162. fig. 12.

Desc. Alæ omnes supra fuscæ nitidulæ, subtus cinereæ, anticis lunula media strigaque e punctis 7 nigris annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut novem.

Arcus. 140. P. R. (Alcon) alis integerrimis cæruleis, margine fusco, subtus fusco-cinereis, punctis numerosis ocellaribus. *Mantiss.* 683.

Wien. Verz. 182. 4. papilio Alcon.

Desc. Statura P. arion. Mas alis omnino cæruleis, margine tantum nigricante ciliisque albis. *Fæmina* obscurior, punctis obsoletis obscurioribus. Subtus omnes fusco-cinereæ, punctis atris numerosis annulo pallido cinctis.

Tiphon. 141. *Obs.* Hic est verus P. hero Linn. Hero autem D. Esp. *sabæus* D. Fab. *Mantiss.* P. F. 352.

Cleobis. 142. P. D. (Acis) alis integris cæruleis, subtus lacte canis, punctis oblongis nigris simplicibus. *Mantiss.* 687.

Wien. Verz. 182. 5. papilio Acis.

Desc. Mas alis cæruleis, striga tantum marginali atra. *Fæmina* disco tantum cæruleo, lunula nigra. Subtus argenteo-cinereæ, anticis striga punctorum oblongorum nigrorum absque annulo, posticis punctis sparsis rotundioribus, simplicibus.

Simillimum at caudatum in Russia Australiori invenit D. Boeber.

Telephii. 143. P. R. (Bathus) alis integris nigris cæruleo nitidis, subtus albidis, punctis

atris numerosis, posticis fascia fulva continua. *Mantiss.* 697.

Wien. Verz. 185. 17. papilio Bathus.

Desc. *Alæ* omnes cæruleo-nigræ. In medio *alæ anticæ* lunulæ cyaneæ. Margo ipse albo maculatus. *Subtus* albidæ, *anticis* punctis tribus in medio, strigis quatuor pone medium punctorum atrorum simplicium, *posticis* punctis sparsis baseos strigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter strigam 2, 3, fascia lata continua fulva.

Meleager. 144. P. R. (Méléager) alis dentatis cæruleis, limbo nigro, subtus canis, punctis ocellaribus nigris. *Mantiss.* 679.

Wien. Verz. 182. 1. ♀ papilio endymion.
— 182. 2. ♂ papilio daphnis.

Desc. Statura omnino P. arion. *Mas* alis minus dentatis cæruleis, margine tenuissime nigro, *fæmina* alis magis dentatis obscurioribus, limbo nigro, lunulis albis.

Amphion. 148. P. R. (Hylus) alis integris, lunula media punctis marginalibus nigris, subtus cinereis, punctis ocellaribus. *Mantiss.* 696.

Wien. Verz. 185. 16. papilio Hylus.

Desc. Præcedentibus minor. *Alæ* omnes cæruleæ, lunula media nigra. Margo terminatur striga atra & in posticis ante hanc strigam puncta aliquot atra. *Fæmina* obscurior. *Subtus* cinereæ, punctis numerosis ocellaribus nigris & in posticis fascia e lunulis ferrugineis.

Amphidamas. 149. P. R. (Hille) alis integris obscuris cæruleo micantibus, omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis. *M.* 730.

Wien. Verz. 181. 4. papilio Hille.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Desc. Parvus. *Alæ* supra omnes obscuræ, cæruleo nigrantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus *antica* punctis itidem numerosis nigris albo annulatis, & versus apicem fascia fulva.

Optilete. 153. P. R. (Optilete) alis integerrimis cærulescentibus, marginē nigricante, posticis subtus cinereis, punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Mantijs.* 691.

Knoch. Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.

Desc. Affinis P. *argo*. *Alæ* supra immaculatæ, margine tenuissime nigro. Subtus *antica* cinereæ, puncto medio nigraque postica punctorum ocellatorum; *postica* punctis duobus baseos, unico in medio nigraque postica punctorum ocellatorum. Strigæ præterea duæ marginales punctorum nigrorum & inter has lunulæ duæ fulvæ.

Phryne. 156. P. R. (Phryneus) alis integerrimis supra albis, subtus fuscis albo venosis, ocellis quinque. *Mantijs.* 354.

Desc. Parvus, tener. *Corpus* album. *Alæ* omnes supra albæ, immaculatæ, subtus fuscae venis albis. Versus marginem ocelli quinque pupilla alba.

Leander. 157. P. R. Alis integerrimis fuscescentibus (fuis) posticis subtus cinereis apice fulvis, ocellis sex. *Mantijs.* 350.

Desc. Statura omnino P. *arcani*. *Mas*, alis fuscis; *femina*, anticis fulvis, posticis fuscis, ocello uno alterove aut nullo in alis anticis & quatuor aut quinque in posticis. Subtus *postica*

cinereæ, ocellis sex omnibus approximatis pupilla argentea.

Therfa- 158. P. R. Alis subcaudatis fulvis, subtus punctis ocellaribus numerosis, anticis fulvis, posticis cinereis. *Mantiss.* 733.

Desc. Statura præcedentium. *Corpus* fuscum. *Maris alæ anticæ* fulvæ, fere immaculatæ, margine nigro. *Posticæ* obscuriores, fascia postica fulva. *Subtus anticæ* flavescentes, punctis tribus strigaeque pone medium e punctis ocellaribus atris. Pone hanc fascia fulva punctis atris. *Posticæ* cinereæ, punctis numerosis ocellaribus fasciaque postica fulva.

Sylvanus. 164. P. U. Alis divaricatis fuscis, maculis quadratis supra flavis, subtus albis. *Mantiss.* 763.

Desc. Statura omnino P. comma. *Alæ omnes* supra fuscæ, maculis plurimis quadratis, postice emarginatis flavis. *Subtus* pallidiores, maculis iisdem at albis.

Thaumas. 165. P. U. *Linea* (la ligne) alis integerimis divaricatis fulvis, margine nigro. *Mantiss.* 762.

Wien. Verz. 159. 5. papilio linea.

Pod. Mus. Græc. papilio sylvestris.

Desc. Affinis P. comma, at distinctus. *Antennæ* supra nigræ, *subtus* flavescentes. *Alæ omnes* fulvæ, haud maculatæ, lineola parva in medio margineque nigris; cilia marginis tamen albida. *Alæ subtus* immaculatæ. *Femina* absque linea alæ anticæ.

Larva solitaria, viridis, immaculata.

Puppa tenuissime folliculata, viridis.

Steropes. 167. P. U. *Aracanthus*. Alis rotundatis integerrimis fuscis, posticis subtus griseis, maculis ocellaribus albis. *M.* 808.
Wien. Verz. 160. 7. papilio steropes.
Pall. iter. 1. 471. 64. papilio morpheus.
Desc. Papilio nigro fuscus nitens, alis subtus limbo dentato fulvo, secundariis maculis duodecim albis.

Alceæ. 168. P. U. Alis divaricatis fusco cinereoque variis, anticis punctis fenestratis, posticis subtus cinereis immaculatis. *M.* 822.
Desc. Nimis affinis P. *malvæ*. *Alæ anticæ* minus obscuriores, cinereo variæ punctisque aliquot fenestratis. *Posticæ* obscuriores, fasciis macularibus albidis. Subtus omnes cinereæ fere immaculatæ, punctis aliquot marginalibus nigris.

Sylvius. 170. P. U. (Paniscus) alis integerrimis divaricatis, posticis utrinque fuscis fulvo maculatis.
Wien. Verz. 160. 6. papilio brontes.
Pall. iter. app. n. 63. papilio palæmon.
Knoch. Beyer. papilio sylvius.
Desc. Variat alis anticis fuscis fulvo maculatis & fulvis atro maculatis.

Lavateræ. 171. P. U. (de la lavatere) alis integris fuscis, anticis albo maculatis, posticis punctatis, omnibus lunula media nivea.
Mantiss. 825.

Hab. Kilicæ.

Desc. Statura omnino P. *fricilli*, at duplo minor. *Alæ anticæ* concolores, fuscae, in medio valde albo maculatæ & in centro lunula nivea distincta annulo nigro cincta. *Posticæ* fuscae, albo punctatæ, lunula media distincta, subtus concolores.

Sidæ. 172. P. U. Alis integris divaricatis nigris albo punctatis, posticis, subtus cinereis, fasciis duabus flavis. *Mant.* 823.

Desc. Statura omnino P. *fritilli*, at paullo major. *Alæ omnes* supra fuscæ, maculis quadratis albis posticarum obsoletioribus. Subtus *antica* obscuræ, maculis iisdem albis. *Postica* albidæ, fasciis duabus flavis nigro marginatis, anteriore abbreviata.

Edusa. P. C. (Éduse) Alis integerrimis fulvis, puncto margineque nigris, subtus virescentibus, anticis puncto nigro, posticis argenteo. *Mantiff.* 240.

Esp. pap. 1 tab. 4. fig. 1. papilio hyale. *Hab.* in Hispania. D. Vahl.

Desc. Nimis affinis P. *hyale*, at *alæ* supra fulvæ, puncto anticarum medio apicibusque atris. *Antennæ* fulvæ. *Mas*, margine nigro immaculato; *fæmina*, flavo maculato.

Edippus. P. F. (Ædippe) alis integerrimis supra nigris immaculatis, subtus fuscis, anticis ocellis subtribus, posticis quinque. *Mantiff.* 335.

Hab. in Russia Australiori. D. Boeber.

Desc. Statura omnino P. *hyperanthi*. *Antennæ* albo nigroque annulatæ, clava ferruginea. *Alæ omnes* supra nigræ immaculatæ, subtus fuscæ, ocellis subtribus, posticis quinque pupilla argentea, unico remoto. *Striga* marginalis argentea fere obsoleta.

Manto. P. G. (Manto) alis integris fuscis, punctis ocellaribus anticarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco undatis. *Mantiff.* 397.

Wien. Verz. 169. 15. papilio Manto.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Medius. Antennæ supra fuscae ; subtus albidæ , clava ferruginea. Alæ supra fuscae , cæruleo micantes , punctis ocellaribus atris iride ferruginea. Subtus anticæ disco ferrugineo. Posticæ cineræ , strigis duabus undatis punctisque duobus fuscis.

Alcyone. P. G. (Alcyone) alis dentatis fuscis flavo-fasciatis , anticis utrinque ocellis duobus , posticis subtus marmoratis. *Mant.* 399.

Esp. pap. tab. 84. *fig.* 4. papilio agave.

Hab. in Russiæ Australioris montosis. D. Boeber.

Desc. Simillimus P. semele , at fascia alarum distinctior , major striga nigra terminata. Alæ minus dentatæ , ciliis albidioribus , & alæ anticæ subtus haud disco rufo baseos uti in P. semele , sed totæ flavescents strigis nigris.

Medusa. P. G. (Méduse) alis subdentatis concoloribus fuscis omnibus fascia maculari flava , ocellis subquatuor. *Mant.* 410.

Wien. Verz. 167. 10. papilio Medusa.

Esp. pap. 1. tab. 7. *fig.* 2. papilio ligea.

Alb. inf. tab. 5. *fig.* 1.

Schæffer. icon. tab. 183. *fig.* 2. 3.

Naturf. 8. 113. 1.

Hab. in Austriæ punica. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino P. ligea. Alæ omnes fuscae , immaculatæ , at ante marginem fascia macularis , & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum immaculatum.

Obs. An pap. ligea distinctus ? V.

Epiphron. P. G. (Épiphron.) alis integris nigris fascia rubra, anticis supra ocellis duobus subtus tribus, posticis supra tribus subtus quinque. *Mantiss.* 411.

Knoch. Beytr. 3. tab. 6. fig. 7. papilio Epiphron.

Hab. in Germaniæ montosis. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino & summa affinitas *P. medusæ*, at duplo fere minor. *Corpus* atrum, antennis subtus albis. *Alæ* supra nigricantes, fascia fulva, anticarum imprimis, valde abbreviata, ocellis duobus approximatis; *posticæ* ocellis tribus omnibus pupillatis. *Subtus* concolores, at anticis ocellis tribus, posticis ocellis quinque. Numerus ocellorum *alæ anticæ* variat.

Arachne. P. G. (Arachné) alis integris atris, anticis utrinque fascia rufa ocellis duobus, posticis subtus fascia dentata cinerea. *Mantiss.* 415.

Wien. Verz. 169. 18. papilio Arachne.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino *P. erinæ*. *Alæ* omnes atræ, cæruleo micantes. *Anticæ* utrinque fascia abbreviata rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. *Posticæ* supra atræ, fascia parva maculari rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. *Subtus* atræ, fascia dentata cinerea. *Antennæ* supra nigræ, subtus albæ.

Pyrrha. P. G. (Pyrrha) alis integris fuscis, fascia rubra anticarum nigro punctata, posticarum maculari. *Mantiss.* 416.

Wien. Verz. 167. 9. papilio Pyrrha.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. *P. ligea* paullo minor. *Antennæ*

supra nigræ, subtus albæ. *Alæ omnes* supra fuscæ, fascia rufa quæ tamen margines haud attingit. In hac fascia *alæ antica* puncta aliquot nigra, *postica* macularis, immaculata. *Corpus* immaculatum.

Cassiope. P. G. (Cassiopé) alis integris fuscis, fascia rufa, punctis tribus ocellaribus nigris, posticis subtus punctis solis. *Mantiss.* 417.
Hab. in Austriæ gramine. *D. Schieffermyller.*

Desc. Præcedenti affinis, at paullo minor. *Corpus* nigrum. *Antennæ* supra nigræ, subtus pallidæ. *Alæ omnes* supra nigræ, fascia margines haud attingente, in posticis imprimis maculari rufa & in hac puncta tria nigra. Subtus *antica* concolores; *postica* punctis tribus at absque fascia rufa.

Arete. P. G. (Areté) alis integris fuscis, fascia rufa, posticis utrinque striga punctorum alborum. *Mantiss.* 418.

Hab. in Austriæ montolis. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* nigrum, abdomine subtus griseo. *Alæ* supra nigræ, anticis fascia lata rufa, quæ tamen margines haud attingit & in fascia puncta subtria ocellaria alba. *Postica* nigræ, fascia obsoleta rufa & in hac puncta quatuor distincta alba. Subtus *antica* disco ferrugineo, punctis tribus ocellaribus albis; *postica* griseo-virescentes, striga e punctis septem albis.

Salome. P. G. (Salomé) alis anticis fuscis, fascia rufa, anticis ocello, posticis tribus, subtus

striga dentata alba ocellisque quinque.
Mantiss. 419.

Esp. pap. tab. 67. fig. 4.

Hab. in Gibraltar. D. Boeber.

Desc. Statura præcedentium at distinctus
 alis posticis subtus nigris, *striga* uni-
 dentata alba; & pone hanc ocelli quin-
 que parvi pupilla alba. *Ocellus* alæ
 anticæ in nostris pupilla simplici.

Ilia. P. G. (Ilia) alis dentatis cœruleo micantibus,
 utrinque fascia alba interrupta, omni-
 bus ocello unico. *Mantiss.* 461.

Wien. Verz. 172. 2. papilio Ilia.

Esp. pap. tab. 37. fig. 1. papilio iris.

— *tab. 43. fig. 1.*

*Hab. in Germaniæ salice. D. Schieffer-
 myller.*

Desc. Differre a *P. iris* videtur. Differt
 ocello distincto in pagina inferiori alæ
 posticæ minus distincto fasciaque haud
 dentata, nec ocello compresso sed
 sesqui-altero.

Variat colore nigro albo fasciato & flavo
 fuscoque vario, semper tamen cœruleo
 micante. *Fæminæ* magis unicolores
 minus micant.

Iole. P. G. (Iole) alis dentatis fuscis cœruleo
 micantibus, posticis ocello unico,
 subtus brunneis, margine rubente.
Mantiss. 462.

Wien. Verz. 172. 3. papilio Iole.

*Esp. pap. tab. 46. fig. 1. papilio Iole, at
 pagina inferior alarum differt.*

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & summa affinitas præce-
 dentis. Alæ omnes supra fuscae, cœru-
 leo micantes. Maculæ duæ distinctæ
 albæ versus apicem alæ anticæ & ocellus

parvus iride ferruginea versus angulum ani. Subtus omnes basi apiceque rubentes in medio brunneæ. Maculæ duæ magnæ nigræ, albæ innatæ versus marginem crassiolem alæ anticæ.

Hypsipyle. P. P. (Hypsipyle) alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis, posticis punctis septem rubris. *Mantiff.* 504.

Esp. pap. tab. 15. fig. 1. papilio rumina.
— *tab. 53. fig. 2.*

Raf. inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.

Schæff. icon. tab. 120. fig. 1. 2.

Larva flava nigro punctata, spinis carnosis verticillatis rubris, apice nigris.

Puppa pallida, capite obtuso.

Aceris. P. P. (de l'érable) alis dentatis albo fasciatis supra nigris, subtus fulvis.
Mantiff. 514.

Esp. pap. tab. 82. fig. 1. papilio Aceris.
Mus ex India.

— *tab. 81. fig. 34.* minor ex Hungaria.

Hab. in Acere Europæ, Asiæ.

Desc. major a minore vix distinctus.

Lucilla. P. P. (Lucile) alis dentatis supra fuscis subtus brunneis, utrinque fascia maculari alba.
Mantiff. 549.

Wien. Verz. 173. 4. papilio Lucilla.

Esp. pap. tab. 59. fig. 1. papilio camilla.

Pall. iter. 1. app. n. 62. papilio sapho.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & summa afinitas præcedentium. Differt tamen alis anticis supra linea alba interrupta a basi ad fasciam ducta, posticis, excepta fasciâ alba, immaculatis. Subtus brunneæ, posticis basi litura tantum alba & pone fasciam striga lunularum albarum.

Delia. P. P. (*Délie*) alis dentatis fulvo nigroque variis , posticis supra punctis quatuor ocellaribus , subtus albis fasciis duabus fulvis , posteriore nigro punctata.
Mant. 176.

Wien. Verz. 179. 6. papilio Delia.

Rœf. inf. 4. tab. 13. fig. 4. 5. larva puppa.

— tab. 18. fig. 4. imago.

Hab. in Germaniæ Australioris plantagine.

Mus. D. Schieffermyller.

Desc. *Alæ* supra fulvo nigroque variæ , margine ciliis albidis. In posticis ante marginem puncta 3 , 4 nigra annulo fulvo cincta. Subtus *antica* fulvæ , apice fulvæ , nigro punctatæ. *Postica* basi flavæ , punctis quatuor nigris , tunc fascia fulva interne bifida , nigro marginata , tunc fascia alba nigro punctata , demum fascia fulva nigro marginata punctataque. Margo flavus , nigro punctatus.

Larva spinosa atra , lateribus albo punctatis.

Puppa livida fulvo punctata.

Hecate. P. P. (*Hécate*) alis dentatis fulvis nigro maculatis , omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum. *Mant.* 578.

Wien. Verz. 179. 4. papilio Hecate.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* supra fulvæ , nigro maculatæ & ante marginem strigæ duæ punctorum nigrorum. Margo ipse niger , lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus *antica* fulvæ nigro undatæ , strigis iisdem. *Postica* basi flavæ , fascia fulva nigro marginata ; tunc fulvo flavoque variegatæ , strigis duabus punctorum nigrorum distinctorum.

Artemis. P. P. (Artémis) alis dentatis fulvis nigro variis, posticis utrinque striga punctorum nigrorum. *Mant.* 579.

Wien. Verz. 322. 10. papilio Artemis.

Hab. in Austria montosis. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Alæ supra fulvæ nigro undatæ. Ante marginem posticum alæ posticæ, striga e punctis septem nigris distinctis. Subtus pallidiores. Posticæ fulvæ, fasciis duabus flavis, anteriore extrorsum bifida. Ante marginem striga e punctis septem nigris. Margo flavus.

Cynara. P. P. (Cynara) alis dentatis viridibus nigro maculatis, posticis subtus viridibus maculis tribus fasciisque duabus argenteis. *Mantiff.* 586.

Wien. Verz. 176. 1. papilio Pandora.

Esp. pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.

Desc. Puncta interdum quinque argentea inter fascias.

Laodice. P. P. (Laodice) alis dentatis fulvis nigro maculatis, posticis subtus apice fuscis glauco nitentibus, fascia argentea interrupta terminante. *Mantiff.* 587.

Pall. iter. 1. app. n. 61. papilio Laodice.

Schneid. pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2. papilio Laodice.

Hab. in Borussia, Moscovia. D. Boeber.

Desc. Statura & magnitudo fere *P. paphia*. Punctum album versus apicem alæ anticæ. Subtus anticæ flavescentes, nigro maculatæ strigaeque e punctis argenteis obsoletis. Posticæ basi flavescentes, striga sesqui-altera brunnea, in medio striga interrupta, inæqualis argentea & pone hanc alæ fuscæ argenteo nitidulæ;

nitidulæ, strigis duabus e punctis obscurioribus.

Daphne. P. P. (Daphné) alis dentatis fulvis nigro maculatis, posticis subtus flavis rufo venosis apice ferrugineo argentatis. *Mantiss.* 602.

Wien. Verz. 177. 10. papilio Daphne.

— 179. vix differt. conf. papilio Dictynna.

Hab. in rubo idæo Austriæ. D. Schieffermyller.

Desc. Alæ omnes, uti & anticae, subtus fulvæ nigro maculatæ. Posticae subtus basi flavæ, ferrugineo fere reticulatæ, apice brunneæ, argenteo nitidæ, punctis aliquot ocellaribus fuscis.

Larva spinosa fusca albido lineata, spinis flavis.

Puppa virescens subtus multidentata.

Spini. P. R. (du prunier épineux) alis caudatis fuscis subtus cinereis, lunulis marginalibus fulvis maculaque ani cærulescente. *Mantiss.* 651.

Wien. Verz. 186. 5. papilio spini.

Hab. in Germaniæ pruno spinosa. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis P. pruni. Alæ supra omnes fuscae, posticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereæ, striga alba ad angulum ani parum angulata. Versus marginem posticum lunulae aliquot fulvæ nigro notatæ, & ad angulum ani macula magna cærulescens, puncto terminali atro.

Larva viridis, lineis dorsalibus macularibus flavis, capite nigro. Aldultior rufescens evadit.

Puppa supra fusca, subtus cinereo villosa.

Linceus. P. R. (Lincée) alis caudatis fuscis immaculatis , posticis subtus striga lunulata alba rufaque. *Mantiff.* 653.

Esp. pap. papilio Linceus.

Hab. in Russiæ. Borealis sylvaticis.
D. Boeber.

Desc. Statura & summa affinitas *P. spini*.
Alæ omnes supra fuscæ , *maris* immaculatae , *maris* macula disci fulva.
Cauda alæ posticæ parva , obrusa.
Subtus alæ anticæ fuscæ , striga abbreviata e lunulis quinque albidis.
Posticæ fuscæ nitidulæ , striga e lunulis plurimis albis & pone has lunulæ aliquot rubræ.

Cerasi. P. R. (du cerisier) alis caudatis fuscis immaculatis , subtus striga alba , posticis lunulis fulvis , puncto nigro notatis.
Mantiff. 654.

Hab. in Austriæ ceraso.

Desc. Statura omnino & summa affinitas *P. pruni*. *Alæ omnes* supra fuscæ , immaculatae. *Subtus anticæ* fuscæ , striga unica alba. *Posticæ* fuscæ , striga alba & ad angulum ani lunulæ duæ vel tres fulvæ puncto atro. *Cauda* apice alba.

Acaciæ. P. R. (de l'acacia) alis caudatis fuscis subtus cinerascensibus , striga alba lunulisque analibus fulvis. *Mantiff.* 655.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Præcedentibus paullo minor. *Alæ anticæ* supra fuscæ , immaculatae , subtus cinerascens , striga alba. *Posticæ* supra fuscæ , maculis duabus marginalibus fulvis. *Subtus* cinerascens , striga alba lunulisque analibus fulvis , puncto uno alterove atro.

Erebus. P. R. (Erebe) alis integerrimis fuscis , omnibus subtus striga punctorum ocellatorum. *Mantiff.* 682.

Knoch. Beytr. 2. tab. 6. fig. 8. 7. papilio Erebus.

Desc. Magnus. *Antennæ* albo nigroque annulatæ , clava nigra. *Alæ* supra fuscae , immaculatæ , subtus fuscae , striga flexuosa e punctis septem atris subocellatis.

Triton. P. R. (Triton) alis integerrimis cæruleis , subtus striga ferruginea punctisque numerosis nigris. *Mantiff.* 692.

Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*

Desc. Medius. *Alæ omnes* supra cæruleescentes , striga tenui marginali nigra. Subtus *omnes* cinereæ. *Anticæ* puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis , nigris , ante apicem striga e lunulis ferrugineis. *Posticæ* punctis plurimis nigris strigaque postica ferruginea.

Dorylas. F. R. (Dorylas) alis integris cæruleis (fuscis) subtus cinereis , anticis puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum. *Mant.* 695.

Wien. Verz. 322. 19. papilio Dorylas.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis nimis *P. Adonis* , at paullo minor. *Mas* alis supra cæruleis nitidis , striga marginali atra. *Fæmina* alis fuscis , lunulis marginalibus fulvis. Subtus cinereæ , anticæ macula magna centrali ocellari & pone hanc striga e punctis 6, 7 ocellaribus. Margo albicat : *posticæ* puncto baseos , striga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata alba.

Argiades. P. R. (Argiade) alis integerrimis cæruleis, margine nigricante, subtus fusco-cinereis, lunula media strigisque duabus punctorum ocellatorum. *Mantiss.* 698.

Hab. in Saxonia. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino præcedentium. *Alæ* omnes supra cæruleæ, margine nigro, ciliis albis. Subtus omnes fusco-cinereæ, lunula centrali strigisque duabus e punctis ocellatis, posteriore obsoletiore. In posticis præterea puncta duo ocellata basæos.

Acreon. P. R. (Acréon) alis integerrimis fuscis subtus nigro ocellatis, posticis fascia alba rubra strigique punctorum aureorum. *Mantiss.* 699.

Hab. in Rutha Meridionali. *D. Boeber.*

Desc. *Alæ* omnes fuscae, maris basi cæruleo nitidæ lunulisque marginalibus obsoletis fulvis. Subtus omnes fuscescentes, anticis puncto medio strigique postica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque strigosus. *Posticæ* fuscae, punctis nigris ocellatis. Margo albus fascia fulva antice lunulis nigris, postice punctis læte aureis notata.

Chrysei. P. R. (Chryseis) alis aureis margine cærulescente, posticis subdentatis, subtus obscure griseis, punctis ocellaribus numerosis. *Mantiss.* 725.

Wien. Verz. 181. 3. papilio Chryseis.

Esp. pap. tab. fig. papilio Eurydice.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis affinis *P. Hippothoe*. Mas alis aureis nitidis, lunula nigra margineque cæruleo nitente tenuissimeque albo. Subtus *antica* obscure cinereæ,

disco fulvo, punctis ocellaribus numerosis. *Posticæ* in angulum excurrentes, cinereæ, itidem punctis numerosis posticeque fasciola rufa.

Fæmina alis supra fuscis fulvo micantibus, *anticis* punctis aliquot obscurioribus, *posticis* fasciola fulva nigro punctata. *Subtus* mari simillima.

Hiere. P. R. (Hiere) alis fuscis nigro punctatis, subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis. *Mant.* 726.

Wien. Verz. 322. 8. papilio Lampehe.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo præcedentium. *Mas* alis fuscescentibus, *anticis* cæruleo, *posticis* fulvo micantibus, *anticis* punctis sparsis nigris, *posticis* lunula media nigra fasciaque postica fulva fere obsoleta.

Fæmina fusca nigro punctata, *posticis* fasciola fusca distinctiore nigro punctata & ante hanc fasciam lunulæ aliquot cyaneæ. *Subtus omnes* cinereæ, punctis numerosis. *Posticæ* fasciola postica fulva.

Xanthe. P. R. (Xanthe) alis subintegris fuscis nigro punctatis, fascia marginali fulva, subtus lutescentibus punctis numerosis. *Mantiss.* 731.

Wien. Verz. 181. 6. papilio Xanthe.

Esp. pap. tab. fig. papilio Phocas.

Hab. in rumice acetosa. D. Schieffermyller.

Desc. Minor. *Alæ omnes* fuscae, nigro punctatæ margineque tenuissime albo & ante marginem fasciola fulva nigro punctata. *Subtus* virescentes, punctis numerosis ocellaribus nigris, *anticis* disco fulvo, *posticis* fasciola fulva, apice subemarginatis.

Garbus. P. R. (Garbus) alis fuscis nigro punctatis ,
margine albo , subtus virescentibus ,
punctis numerosis. *Mantiss.* 732.

Wien. Verz. 181. 7. papilio Circe.

Hab. in Austriæ acetosella. D. Schieffer-
myller.

Desc. Nimis præcedenti affinis & forte
mas in copula captus. *Alæ omnes*
fuscae, obscuræ, nigro punctatæ mar-
gineque postico albido. Puncta ali-
quot fulva ante marginem alæ *posticæ*.
Subtus nigro punctatæ, *anticæ* cine-
rascentes; *posticæ* haud emarginatæ,
sed in angulum excurrentes, vires-
centes, postice fasciola fulva.

Fritillum, P. U. (le ponctué) alis integris divaricatis
nigris albo punctatis. *Mantiss.* 824.

Geoff. inf. 2. 67. 38. papilio alis den-
ticulatis divaricatis nigris albo punc-
tatis.

Esp. pap. tab. 51. *fig.* 2. papilio malvæ.

Schæff. elem. tab. 94. *fig.* 9.

Wien. Verz. 159. 3.

Hab. in Germaniæ dipsaco fullonum.

Desc. Differt sane a P. *malvæ*. *Alæ*
haud dentatæ, margine albo nigroque
variegato.

Color alæ *posticæ* subtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus,
vix tamen distinctus in Russia Meri-
dionali. Papilio *malvæ* major.

Esp. pap. tab. 23. *fig.* 2.

Sphinx.

Afiliformis. 25. S. Alis anticis fuscis, posticis fenestratis,
abdomine barbato atro, cingulis tribus
flavis.

Wien. Verz. app. sphinx afiliformis.

Desc. Minor sph. *apiformi*. *Palpi* apice flavi. *Caput* atrum, linea oculorum argentea. *Thorax* ater, margine antico tenuissime flavo punctoque flavo ante alas. *Abdomen* atrum nitidum, cingulis tribus flavis. *Alæ antica* fuscae, immaculatæ; *postica* hyalinæ, margine postico nigro. *Tibiæ postica* flavæ.

Tenthredini- 29. *S. Alis fenestratis*, margine omni
niformis. fasciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbati cingulo fulvo.

Wien. Verz. 44. 6. sphinx tenthrediniformis.

Desc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput* thoracisque latera fulva. *Pedes* fulvi, geniculis nigris.

Ichneumoni- 36. *S. Alis fenestratis*, margine fasciaque
niformis. nigris puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis.

Wien. Verz. 44. 7. sphinx ichneumoniformis.

Desc. *Antennæ* nigræ, interdum basi luteæ. *Caput* albidum, vertice nigro. *Thorax* niger, lateribus flavis. *Abdomen* cingulis albis nigrisque latioribus alternis. *Alæ antica* nigræ, margine omni fusco, & in medio fascia nigra puncto fulvo. *Postica* hyalinæ, margine postico punctoque ad marginem interiorem nigris. *Pedes* flavi.

Lonicera, 45. *S. (Fulvia) cyanea*, alis anticis viridibus, punctis quinque rubris, posticis fanguineis, limbo cyaneo.

Wien. Verz. 45. 3. sphinx loti.

Scabiosellæ. { 46. S. (Pythia) atra , alis anticis
 Pilosellæ. { viridibus , maculis tribus oblongis
 approxmatis sanguineis , posticis rubris.
Larva pilosa alba , capite lineis duobus
 punctorum pedibusque anticis nigris ,
 posticis flavis.

Peucedani. 49. S. (filipendulæ) alis anticis cyaneis ,
 punctis sex rubris , posticis rubris mar-
 gine cyaneo.
Wien. Verz. 45. 4.
Rœf. inf. 1. tab. 57. fig. 6.
Desc. Variat rarius abdominis cingulo
 rufo.

Æacus. 50. S. Cyanea , alis anticis punctis sex
 flavis , posticis flavis , margine cyaneo.
Wien. Verz. 45. 8. sphinx Æacus.
Desc. Statura & magnitudo S. *Ephialtes*.
Corpus cyaneum , nitidum , cingulo
 abdominis flavo. *Alæ* cyaneæ , punctis
 sex flavis 2 , 2 , 2 oblique positis.
Posticæ flavæ , margine late cyaneo.

Pruni. 56. S. Viridi-cærulea , alis posticis nigris.
Wien. Verz. app. 308. 12. sphinx pruni.
Desc. Nimis affinis S. *staticis* , at duplo
 fere minor & larva alia.

Lineata. S. (le rayé) alis virescentibus , fascia
 frigidisque albis , posticis nigris , fascia
 rubra.
Arch. inf. fyeft. monog. C. fig. sphinx
 Kœchlini.
Petiv. gazoph. tab. 12. fig. 9.
Hab. in gallio vero.
Larva caudata , flavicans nigro maculata ,
 capite linea dorsali stigmatibusque
 rubris.
Puppa fusca.

Sphegiformis. S. (le sphégiforme) alis hyalinis margine fasciaque atris , abdomine barbato , cingulo flavo , antennis ante apicem albis. *Mantiss. fesia* 13.

Wien. Verz. app. 305. 10. sphinx sphegiformis.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Minor *S. apiformi.* *Antennæ* nigrae ante apicem albæ. *Caput* nigrum , palpis fubtus flavis. *Thorax* ater , lateribus flavis. *Abdomen* barbatum , atrum , cingulo secundi segmenti flavo , prætereaque puncta utrinque duo laterali flava. *Pectoris* latera flava.

Sedi. S. (du sédum) cyanea , alis anticis maculis tribus connatis , posticis totis rubris. *Mantiss. zygaena* 4.

Hab. in Russia Meridionali. D. Boeber.

Desc. Statura omnino præcedentium. *Corpus* totum cyaneum , nitidum. *Alæ anticæ* cyaneæ , maculis tribus magnis una post alteram positis , annulo flavo cinctis rubris. *Posticæ* rubrae , margine tenuissime nigro.

B O M B Y C E S.

Alis reversis.

Populi- 27. B. Alis reversis testaceis dentatis , lunulis numerosis fuscis.

Wien. Verz. 310. 5. bombyx populifolia.

Desc. Major bomb. *quercifolia.* *Os* nigrum. *Thorax* testaceus , linea dorsali nigra. *Alæ omnes* testaceæ , iunulis numerosis distinctis fuscis. *Posticæ* semitectæ apice pallidiores.

Taraxaci. 29. B. Alis subreversis pallidis unicoloribus ,

anticis puncto medio fusco, corpore fulvo.

Wien. Verz. 57. 7. bombyx taraxaci.

Desc. Major. Corpus hirtum, fulvum, abdominis dorso nigricante. *Alæ omnes* pallidæ, *anticis* puncto parvo fusco. *Pedes* apice atrii.

Larva pilosa atra, fasciis abbreviatis flavescens.

Trifolii. 30. B. Alis reversis ferrugineis, anticis striga punctoque albis, posticis immaculatis.

Wien. Verz. 57. 4. papilio trifolii.

Ræf. inf. 1. pap. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. imago.

— tab. 35. b. fig. 1. larva.

Desc. Affinis bomb. *quercus*. Differt tamen alis utrinque sexus brunneis. *Posticæ* immaculatæ.

Larva solitaria pilosa dilute fusca, incisuris cæruleis punctatis, collari rubro.

Puppa folliculata antice flava, postice brunnea.

Lentipes. 31. B. (Énéria) alis reversis luteis (brunneis fæm.) puncto albo, apice pallidioribus.

Knoch. inf. 1. tab. 2. bombyx Énéria.

Wien. Verz. 57. 3. bombyx catax.

Desc. Species omnino distincta. *Mas* flavescens, *fæmina* brunnea, puncto medio niveo.

Ova aggregata hirsutæ matris tectæ, disco impresso.

Larva gregaria, pilosa, brunnea, incisuris nigris maculisque lateralibus cæruleis sulphureo punctatis.

Puppa folliculata flavescens.

Franconica. 35. B. Alis reversis hyalino-albidis, striga pallida, limbo nigro.

Wien Verz. 57. 6. bombyx Franconica.
Desc. Minor bomb. *Neustria*. *Antennæ*
 fuscæ. *Caput & thorax* hirta flaves-
 centia. *Abdomen* fuscum. *Alæ omnes*
 albo-hyalinæ, limbo nervisque fuscis.
 Striga albida in medio.

Fæmina major, tota brunnea, imma-
 culata, lunula sola media alæ anticæ
 parum obscuriore.

Pudica. 54. B. Alis deflexis albis anticis fusco macu-
 latis, posticis immaculatis.

Desc. Statura & magnitudo bomb. *macu-
 losæ*. *Caput & thorax* fusca, thorace
 lunulis duabus antice connatis albis.
Alæ omnes albæ, *anticæ* maculis fere
 trigonis numerosis fuscis. *Posticæ* im-
 maculatæ. *Subtus* subconcolores, pos-
 tics maculis duabus fuscis.

Casta. 55. B. Alis deflexis atris, fasciis duabus den-
 tatis albis, posticis rubris, maculis
 marginalibus fuscis.

Desc. Statura & magnitudo bomb. *macu-
 losæ*. *Corpus* nigrum. *Thorax* fascia
 antica pallida. *Abdomen* punctis baseos
 rubris. *Alæ anticæ* nigræ, fasciis
 duabus unidentatis albis. Punctum
 parvum in medio castæ & litura versus
 apicem.

Maculosa. 57. B. Alis deflexis nigro maculatis, anticis
 fuscis, posticis rubris.

Wien. Verz. 59. 10. phalæna maculosa.
Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2. phalæna
 maculosa.

Hab. in Germaniæ Australioris gallio
 aparineo. *Mus. D. Zschuck.*

Desc. Magnitudo bomb. *plantaginis*.
Thorax cinereus, lineis tribus atris.

Alæ anticæ fuscæ, punctis plurimis atris sparsis. *Posticæ* rubræ, striga lunula maculisque tribus marginalibus atris, interiore geminata. *Abdomen* atrum, linea laterali sanguinea, quæ tamen apicem haud attingit.

Larva solitaria pilosa nigra, verrucis cæruleis lineaque dorsali flava.

Obs. An varietas? An species?

Auriflua. 59. B. Alis deflexis albis, anticis subtus costa fusca, ano barbato luteo.

Wien. Verz. 52. 4. bombyx auriflua.

Raf. inf. 1. phal. 2. tab. 21.

Desc. Summa affinitas bomb. *chrysoforrhoeæ*, differt tantum costa alæ *anticæ* subtus nigra. Puncta interdum nigra sparsa in pagina superiori alarum.

Larva pilosa, nigra rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Lucifera. 66. B. Alis deflexis atris, angulo ani flavo, abdomine supra flavo, linea dorsali punctata nigra.

Wien. Verz. 54. 4. bombyx lucifera.

Desc. Statura præcedentium. *Caput & thorax* atra. *Abdomen* subtus atrum, supra flavum, linea punctorum nigrorum. *Alæ omnes* atræ, angulo ani flavo.

Plumige-72. B. Alis deflexis subferrugineis, striga flavescente, antennis maris pectinatis.

Wien. Verz. 61. 2. bombyx plumigera.

Desc. Media. *Corpus* hirtum, ferrugineum. *Alæ anticæ* mox ferrugineæ, unicolores, mox flavo mixtæ, striga palidior; *posticæ* immaculatæ. *Ab-*

domen flavescens. *Antennæ* maris radiis longissimis.

Larva solitaria glabra viridis, albo lineata.

Cassinia. 74. B. Alis deflexis griseis, lineolis abbreviatis nigris sparsis.

Wien. Verz. 61. 1. bombyx. Cassinia.

Desc. Magna. *Thorax* cinereus, linea dorsali lateralique atra. *Alæ anticæ* griseæ, lineis aliquot atris. Versus marginem posticum striga fere obsoleta, angulata, pallida. *Alæ posticæ* pallidæ. *Subtus* albidæ, macula centrali fusca.

Anacho-77. B. Alis deflexis griseis, strigis albidis, macula apicis fusco ferruginea, striga undata alba.

Wien. Verz. 56. 3. bombyx anachoreta.

Ræf. inf. 3. tab. 43.

Desc. Affinis præcedentibus. *Alæ* griseæ, strigis quatuor albidis, quarum ultima maculam apicis undata transit. Ad angulum ani *alæ anticæ* puncta duo atra, uno altero majore.

Larva pilosa fusca, striga dorsali incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

Reclusa. 78. B. Alis deflexis griseis, strigis albidis subanastomosantibus, macula apicis ferruginea, puncto marginali albo.

Wien Verz. 56. 4. bombyx reclusa.

Ræf. inf. 4. tab. fig. 1.-6.

Desc. Nimis affinis bomb. *curtulæ*, sed paullo minor. Strigæ alarum albæ magis interruptæ, magis anastomosantes. Macula ferruginea apicis minor, puncto tantum marginali albo & puncta atra anguli ani. *Alæ anticæ* omnino defunt.

Larva fusca, linea dorsali cinerea, maculis duabus nigris.

Puppa folliculata, brunnea.

Tritophus. 103. B. (Tritophe) alis deflexis dorso dentatis, fusco nebulosis, lunula media ferruginea albo cincta.

Wien. Verz. 63. 6. bombyx Tritophus.

Desc. Statura omnino bomb. *χiczac.*
Caput & thorax hirta, fusca. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fusco nebulosæ, strigis aliquot obsoletis, undatis, obscurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata ferruginea. *Posticæ* albæ, litura anali fusca.

Larva solitaria nuda viridis, gibberibus dorsalibus tribus caudalique obtusa, capite fusco.

Oleagina. 104. B. Alis deflexis viridibus fusco subundatis, maculis duabus albis, anteriore pupillata, posteriore majore.

Wien. Verz. 59. 2. bombyx oleagina.

Desc. *Antennæ* pectinatae, ferrugineae, rachi alba. *Maculae* duae distinctae *alæ anticæ*, antica pupilla ferruginea, postica majore. *Posticæ* albidæ, margine fusco.

Larva postice quadridentata, cinerea, nigro rubroque punctata, collari sanguineo, punctis nigris.

Pithyocampa. B. (Pithyocampa) alis reversis griseis, strigis tribus obscurioribus, posticis pallidis, puncto anali fusco. *Mant. B.* 66.

Wien. Verz. 58. 11. bombyx Pithyocampa.

Hab. in Austriæ pino. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura & magnitudo bomb. pro-

cessioneæ. Alæ anticæ griseæ, strigis tribus undatis nigricantibus. *Posticæ* albæ, macula anguli ani fusca. *Corpus* hirtum griseum, *abdomine* flavescente. *Larva* pilosa cærulescens, maculis dorsalibus flavis, capite atro.

Cinerea. B. (le cendré) alis subreverfis cinereis, anticis punctis quatuor atris subocellaribus.

Hab. in Austria. Dr. Schulz.

Desc. Media. Antennæ pectinatae atræ. *Thorax* hirtus, cinereus. *Abdomen* fuscum. *Alæ* cinereæ, supra punctis quatuor nigris annulo albo cinctis. *Posticæ*, uti omnes, subtus immaculatæ.

Mali. B. (du pommier) alis reverfis cinereis, fascia sinuata obscuriore, puncto atro.

Hab. in malo & corylo Hafniæ. D. de Loewenskioldt.

Desc. Statura omnino bomb. *castrensis. Antennæ* valde pectinatae. *Caput & thorax* hirta, cinerea. *Alæ anticæ* cinereæ, fascia media lata obscuriore, quæ antice posticeque striga sinuata nigra terminatur. In medio fasciæ punctum atrum. Striga obsoleta fusca ad marginem posticum. *Posticæ*, uti omnes, subtus obscuriores, striga media fusca. *Larva* solitaria, pilosa, brunnea, linea dorsali pallidiore, stigmatibus cærulescentibus.

Avellanæ. B. (du noisetier) alis reverfis obscure cinereis, fascia sinuata obscuriore immaculata.

Reaum. inf. I. tab. 44. fig. 7.-10.

Hab. in malo & corylo Hafniæ. D. de Loewenskioldt.

Desc. Statura omnino præcedentis. *Caput* & *thorax* pilosa, obscure cinerea, immaculata. *Alæ* obscure cinereæ, fascia lata media sinuata obscuriore. *Antennæ* parum pectinatae.

Terebra. B. (la barrière) alis deflexis dorso dentatis cinereis, atomis strigisque undatis fusco-ferrugineis, thorace postice striga albida,

Wien. Verz. 60. 2. bombyx terebra.

Hab. in Germaniæ ligno. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura bomb. *Cossus*, at paullo minor. *Antennæ* vix pectinatae albidæ. *Thorax* hirtus fuscus, striga postica albida. *Alæ anticæ* in medio dorsi angulatæ, cinereæ, strigis undatis atomisque fuscis. *Alæ posticæ*, uti omnes subtus albidæ. *Abdomen* albidum, ano fusco.

Flavomacu- B. (le tacheté) alis deflexis obscure cinereis, fascia media lata angulata nigra, macula marginali flava.

Hab. Hafniæ. *D. de Schefftedt.*

Desc. Media. *Caput* & *thorax* hirta nigra. *Alæ* obscure cinereæ nitidulæ, fascia in medio lata atra, quæ postice ad marginem exteriorem angulum format & in hoc angulo macula magna flava. *Margo posticus* fuscus, punctis aliquot atris. *Posticæ* subtus cinereæ, puncto strigaque postica fuscis. *Pedes* nigri flavo annulati. *Anus* flavus.

Rubea. B. (le rougeâtre) alis reflexis hyalino pallide rufescentibus, puncto medio pallido.

Wien. Verz. 51. 2. bombyx rubea.

Hab.

Hab. in quercu. D. Schieffermyller.

Desc. præcedente major. Alæ omnes pallide rufescentes, fere hyalinæ, puncto medio pallido. Antennæ pectinatae.

Testudo. B. (la tortue) alis deflexis flavis f. ferrugineis, strigis duabus obliquis obscurioribus.

Sp. inf. 2. 189. 86.

Wien. Verz. 65. 1. bombyx testudo.

Desc. Strigæ ad marginem anteriorem coeunt.

Larva apoda, ovata, nuda, viridis, lineis duabus dorsalibus albidis.

Puppa folliculata, brunnea.

Afella. B. (le cloporte) alis deflexis fuscescentibus immaculatis.

Wien. Verz. 65. 2. bombyx afella.

Hab. in Austriæ populo. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino præcedentis, at triplo minor, tota fusca, immaculata, nitidula.

Larva apoda, ovata, rubra, linea dorsali flava nigro punctata, lateribus viridibus.

Puppa folliculata, brunnea.

Bufo. B. (le crapaud) alis deflexis flavescens, fascia lata fusca, maculis flavis.

Hab. in Germania. D. Hybner.

Desc. Statura omnino præcedentium. Antennæ flavescens. Corpus flavescens. Alæ anticae flavescens, fascia lata fusca, quæ ad marginem posticum adhuc magis extenditur. In hac fascia maculæ duæ, altera in medio, altera ante angulum ani. Posticae fusca, angulo

ani flavescente. Subtus *antica* fuscæ ,
postica flavescentes.

Trepida. B. (le tremblant) alis deflexis dorso
 unidentatis griseis, puncto medio ocel-
 lari strigaeque postica maculari fuscis.

Wien. Verz. 49. 4. bombyx tremula.

*Hab. in Austria quercu. D. Schieffer-
 myller.*

Desc. Magna. *Antennæ* pectinatae, fer-
 rugineae. *Thorax* fuscus. *Abdomen* ci-
 nereum. *Alæ antica* obscure griseae ,
 in medio puncto oblongo fusco annulo
 albo cincto & postice striga e punctis
 sex fuscis. Dens validus, erectus niger
 in medio marginis interioris. *Postica*
 albæ, margine interiori griseo.

Larva solitaria nuda, viridis, lineis
 duabus dorsalibus albis lateralibusque
 obliquis flavo rufis.

Puppa folliculata dimidia, sub terra.

Querna. B. (du chêne) alis deflexis griseis ,
 strigis tribus atris albæ innatis.

Vien. Verz. 49. 5. bombyx querna.

*Hab. in Austria quercu. D. Schieffer-
 myller.*

Desc. Media. *Antennæ* pectinatae, fer-
 rugineae. *Corpus* hirtum, griseum. *Alæ*
antica griseae, strigis tribus undatis
 albo marginatis nigris, quarum baseos
 minima. Ante strigam posticam litura
 albida. *Postica* albidæ.

Larva postice gibba nuda viridis, lineis
 quatuor flavis spiraculisque atris.

Helvola. B. (le paillet) alis deflexis helvolis ,
 maculis ordinariis strigaeque postica
 cinereis.

Hab. Kilia. D. Daldorf.

Desc. Media. Antennæ pectinatæ. *Caput*, *thorax* helvola. *Abdomen* cinereum, ano barbato helvolo. *Alæ anticæ* helvolæ, maculis ordinariis strigæque postica fere obsoleta cinereis. Ante strigam puncta aliquot cinerea. *Posticæ* cineræ.

Undata. B. (l'ondé) alis deflexis cinereis, fasciis duabus fuscis cinereo undatis.

Hab. Kilicæ. *D. Daldorf.*

Desc. Corpus medium cinereum. *Alæ anticæ* cineræ, fascia ante medium alteraque pone medium fuscis & in his fasciis strigæ aliquot cineræ. Ad basin & ad marginem posticum puncta aliquot fusca. *Posticæ* cineræ.

Advena. B. (l'étranger) alis deflexis fuscis, punctis dorsalibus albis, posticis nigris, macula media fulva, puncto nigro.

Hab. in Hispania. *D. Vuhl.*

Desc. Magnitudo & statura præcedentis. *Antennæ* pectinatæ nigræ, rachi alba. *Thorax*, *abdomen* hirta, cinerea. *Alæ anticæ* fuscæ, lineola baseos punctisque tribus costalibus subocellatis albis. *Posticæ* nigræ, macula magna oblonga fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

Communi- B. (le dorsal) alis deflexis pallide carneis, macula magna dorsali fusca.

macula.

Wien. Verz. 85. 7. bombyx communimacula.

Hab. in Europa Austrialiori. *D. Romanus.*

Desc. Parva. *Corpus* albidum. *Alæ* pallide carneæ, macula magna oblonga marginis tenuioris fusca. *Posticæ* omnino albidæ.

Centrolinea. B. (le centré) alis deflexis cinereo fuscoque nebulosis , lineola centrali alba atræ innata.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Magna statura B. *castinea*. *Antennæ* ferrugineæ. *Corpus* hirtum. *Thorax* griseus. *Abdomen* fuscum. *Alæ* cinereo fuscoque nebulosæ atroque parum undatæ , in medio lineola abbreviata nivea , atro utrinque marginata ; *subtus* griseæ , disco fusco. *Posticæ* supra obscuræ , subtus albidæ , macula centrali fusca.

Paradoxa. B. (le paradoxe) alis subincumbentibus fusco cinereoque variis , macula centrali albida , posticis atris , *famina* aptera.

Hab. in tritico repente Russiæ. D. Boeber.

Desc. *Mas* niger , antennis valde pedinatis , rachi albida. *Alæ* fuscae cinereo variæ , imprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna albida in medio alæ & margo posticus albo punctatus. *Posticæ* atræ , ciliis albis. *Famina* omnino aptera absque ullo allarum rudimento.

Zona. B. (l'orné) alis incumbentibus nigris fasciis albis , abdomine atro , segmentorum marginibus sanguineis. *Famina* aptera.

Wien. Verz. 100. 5. phalæna zonaria.

Hab. in Germaniæ millefolio. D. Pflug.

Desc. Magnitudo & statura omnino B. *antiquæ*. *Antennæ* pedinatae nigrae , rachi alba. *Thorax* hirtus cinereus , lineis tribus nigris. *Alæ anticae* nigrae , vitta lata abbreviata baseos , quæ in medio oblique strigaeque postica albis. *Alæ posticæ* albidæ , striga media

margineque postico nigris. *Abdomen* villosulum atrum, segmentorum marginibus sanguineis. *Fœmina* aptera, crassa, villosa, abdominis segmentis margine sanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo, brevia, cylindrica, hirta, nigra.

Viciella. B. (de la vesse) alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuscis.

Wien. Verz. 133. 2. tab. 1. a. fig. 7. tinea viciella.

— tab. 1. b. fig. 7.

Geoff. inf. 203. 50. tinea involucro palearum unico tecto.

Reaum. inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Frish. inf. 6. 16. tab. 7.

Hab. in vicia sylvatica Europæ. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus cinereo lunatum. *Antennæ* pectinatæ fuscæ. *Alæ* cinereo hyalinæ, nervosæ, immaculatæ. *Fœmina* intra puppam ova excludit, nec declaratur.

Muscella. B. (le diaphane) alis incumbentibus obscure hyalinis, corpore atro.

Wien. Verz. 133. 3. bombyx muscella.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Corpus totum hirtum; atrum, antennis fuscis. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ.

Bombella. B. (le pointillé) alis incumbentibus cinereis, fusco irroratis.

Wien. Verz. 133. 4. tinea bombycella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Thorax hirtum, griseum. *Alæ anticæ* cineræ, atomis numerosis fuscis; *posticæ* immaculatæ.

Pectinella. B. (le pectiné) alis incumbentibus cinereo-hyalinis, anticis frigis obsoletis obscurioribus.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. Corpus hirtum nigrum. Alæ anticæ cinereo-hyalinæ, frigis undatis vix conspicuis obscurioribus. Posticæ immaculatæ.

Popularis. B. (le populaire) alis incumbentibus fuscis albo venosis, posticis albidis.

Hab. in Russia, Germania. D. Boeber.
Desc. Statura omnino B. graminis. Antennæ pectinatae, fuscae. Alæ anticæ fuscae, venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obscuriore. Versus apicem friga e maculis parvis sagittatis atris. Posticæ albidæ, margine obscuriore subtusque puncto centrali fusco.

Noctua.

Crux. N. (la croix) alis rufo-luteis, lineis duabus obliquis albis, antennis ferratis.

Hab. Hafniæ. D. de Schesledt.
Desc. Statura N. hecæ, at paullo major. Antennæ valde ferratæ, rufæ. Caput & thorax hirta, grisea. Alæ luteæ, rufo mixtæ, lineis duabus obliquis albis ad marginem tenuiorem fere coeuntibus. Posticæ, uti omnes, subtus obscuriores.

Tetra. N. (la quadriponctué) levis, alis incumbentibus fusco nitidulis, punctis quatuor costalibus albis, posticis cinereo ferrugineis.

Hab. in Austriæ alpine. D. Schieffermyller.
Desc. Sequenti duplo minor. Caput &

thorax fusca, nitidula immaculata.
Alæ anticæ itidem fuscæ, immaculatæ,
 punctis tribus costalibus parvis versus
 apicem. *Posticæ* cinereæ, ferrugineo
 nitidulæ. *Subtus* cinereæ. *Antennæ*
 pectinatæ.

Larva nuda viridis, lineis quinque albis,
 mediis tenuioribus, capite pallidiore.

Livida. N. (la livide) lævis, alis incumben-
 tibus atris nitidulis, posticis ferrugi-
 neis, margine fusco.

Wien. Verz. 85. 13. noctua livida.

Hab. in Austriæ taraxaco. *D. Schieffer-
 myller.*

Desc. Corpus totum, uti *alæ*, atræ
 nitidulæ.

Larva utrinque attenuata, nuda, flavo
 virescens, rubro micans, linea dorsali
 obscuriore, laterali tenui pallida,
 variegata, capite pallidiore.

Nervosa. N. (la nerveuse) lævis, alis incum-
 bentibus lanceolatis, cinereo-fuscis,
 pallido striatis.

Wien. Verz. 85. 12. noctua nervosa.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Alæ singulares, lanceolatæ, ob-
 scuratae, pallido lineatæ. *Posticæ* albæ,
 immaculatæ, *subtus* fuscæ, margine
 albo.

Capreæ. N. (du faule) lævis, alis incumben-
 tibus repandis fusco-cinereis nitidulis,
 strigis tribus obliquis stigmatibusque
 albidis.

Hab. in Hafniæ salice. *D. de Schestedt.*

Desc. Media. Caput & thorax hirta ob-
 scure cinerea. *Alæ anticæ* margine
 postico repando, obscuræ cinereæ

frigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata sive maculae ordinariae albae, anteriore rotundata, posteriori majori veniformi. *Postica* fusca, margine cinereo. *Subtus* cinerea, atomis puncto medio frigaque postica fuscis.

Larva solitaria, nuda, viridis.

Arundinis. N. (du roseau) laevis alis deflexis cinereis, punctis lunulisque marginalibus nigris, subtus macula centrali fusca.

Scheve Naturforsh. tab. fig.

Hab. in arundinis caulibus, equis lethalis.

Desc. Magna. *Corpus* cinereum, hirtum, immaculatum. *Ala antica* obscurae cineræ, nitidulae, punctis parvis nigris. In margine crassiori puncta tria pallida. Margo posticus lunulis octo atris. *Postica* pallida. *Subtus antica* obscurae; *postica* pallida, macula centrali fusca.

Silene. N. (silene) alis deflexis helvolis, macula postica nigro punctata.

Wien. Verz. 85. 1. noctua silene.

Hab. in brassica campestris. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Caput & thorax* helvola, immaculata. *Ala antica* helvolae, striga media abbreviata paullo obscuriore. Maculae ordinariae griseae, posteriori veniformi nigro punctata. *Variat* macula anteriori lunula nigra.

Larva nuda, obscure fusca, collari nigro albo marginato, stigmatibus nigris.

Rubiginea. N. (la rouillée) laevis, deflexis flavis ferrugineo undatis, punctis nigris sparsis.

Wien. Verz. 86. 3. noctua rubiginea.

Hab. in pyro malo. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. Antennæ fuscescentes. Caput & thorax flava, immaculata. Alæ anticæ flavæ, strigis plurimis undatis ferrugineis. Puncta nigra plurima, imprimis versus apicem. Posticæ fuscæ, margine fulvo.

Strigosa. N. (la rayée) lævis, deflexis fusco cinereoque variis, lineolis tribus atris ante marginem interiorem.

Wien. Verz. 88. 15. noctua strigosa.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Corpus cinereum. Alæ anticæ variegatæ, striga apicis undata. Margo interior fuscescens, lineolis tribus longitudinalibus atris. Posticæ cinereæ.

Scutosa. N. (la noble) lævis, alis deflexis fusco alboque variis, posticis basi albis, macula fusca, apice fuscis albo maculatis.

Wien. Verz. 89. 1. noctua scutosa.

Hab. in artemisia campestri. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo N. glyphicæ.

Corpus griseo-fuscum. Alæ anticæ fuscæ, in medio albæ, maculis tribus fuscis cinctis, apice fuscæ, strigis punctisque marginalibus albis, subtus limbo albo punctis tribus magnis atris. Posticæ basi albidæ, macula magna fusca, apice fuscæ striga obsoleta maculisque duabus albidis. Subtus albæ, puncto medio, striga maculaque apicis fuscis.

Larva virescens nigro punctata lineisque tribus obscurioribus.

Ononis. N. (de l'arrête-bœuf) lævis , alis deflexis cinereis , carneo nitentibus fusco fasciatis , posticis atris , maculis tribus albis.

Wien. Verz. 89. 4. noctua ononis.

Hab. in ononis spinosæ floribus. D. Schiesfermyller.

Desc. Statura omnino *N. dipsacæ*. *Alæ anticæ* basi cinereæ , in medio fascia fusca cinerea. Margo late fuscus , striga parva cinerea. *Posticæ* atræ , maculis tribus cinereis.

Larva solitaria nuda , striis roseis ac purpureis alternis , purpurea atomis nigris.

Triquetra. N. (la triangulaire) lævis , alis deflexis cinereis , maculis quatuor fuscis , anterioribus triquetris , posticis flavis fusco fasciatis.

Wien. Verz. 94. 6. noctua triquetra.

Hab. in Austria. Mus. D. Romani.

Desc. Statura omnino *N. mt.* *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo fuscoque variæ , macula magna media triquetra nigra , & pone hanc tres fere coadunatæ , aliæ fuscæ. *Alæ posticæ* flavescens , fascia baseos margineque postico fuscis.

Palliata. N. (le manteau) lævis , alis anticis ferrugineis , puncto apicis atro , posticis atris , margine fulvo.

Hab. in Germania. D. Hybner.

Desc. Magnitudo *N. albicollis*. *Caput & thorax* obscure ferruginea. *Abdomen* supra fuscum , subtus cinereum. *Alæ anticæ* ferrugineæ , striga postica obsoleta cinerea punctoque postico distincto atro. *Posticæ* atræ , margine fulvo.

Subtus omnes nigræ , marginibus flavis.

Miniosa. N. (la peinte) lævis , alis deflexis , strigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis.

Wien. Verz. 88. 14 noctua miniosa.

Hab. in Austriæ quercu. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino N. trapezinæ. Antennæ pectinatæ , ferrugineæ , strigis tribus miniaceis. Versus marginem striga punctorum nigrorum. Posticæ albidæ , striga marginali fusca.

Larva nigra , linea laterali interrupta flava , collari trilineato.

Instabilis. N. (la fragile) lævis , alis deflexis griseis , fascia media ferruginea.

Wien. Verz. 76. 1. noctua instabilis.

Hab. in Austriæ amygdalo communi. D. Schieffermyller.

Desc. Rustica media. Corpus hirtum , subferrugineum. Alæ anticæ griseæ , subundatæ , fascia media undata ferruginea. Posticæ supra fuscae , subtus cineræ , puncto centrali fusco.

Color alæ anticæ variat ; fascia ferruginea tamen semper constans.

Larva nuda viridis , linea dorsali alba , laterali flava.

Humilis. N. (l'humble) lævis , alis deflexis griseis , strigis tribus flavescensibus mediaque fusca , margine punctato.

Wien. Verz. 76. 3. noctua humilis.

Hab. in leontodonte taraxaco. D. Schieffermyller.

Desc. Antennæ ferrugineæ. Corpus griseum. Alæ griseæ , maculis duabus

ordinariis annulo flavescente cinctis. Strigæ tres flavescentes, unica ad basim, duabus versus apicem & præterea unica in medio, quæ maculam posteriorem transit. *Posticæ* fuscæ, *subtus* albidæ, puncto medio fusco.

Larva nuda, obesa, viridis, linea dorsali lateralique albis, priore nigro marginata.

Lychnidis. N. (du lychnis) lævis, alis deflexis ferrugineo-fuscis flavo striatis.

Wien. Verz. 76. 5. noctua lychnidis.

Hab. in lychnidis dioicæ capsulis. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Rustica. *Corpus* griseum, antennis ferrugineis. *Alæ anticæ* obscuræ, subferrugineæ, striis flavis 6, 7 a basi ultra maculas ordinarias ductis, strigam posticam tamen haud attingunt. Versus apicem strigæ duæ; altera strias fere terminat, altera posterior. Maculæ ordinariæ in medio. Margo subpunctatus. *Posticæ* fuscæ.

Larva viridis ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

Fixa. N. (la fixe) lævis, alis deflexis, anticis basi pallidis apice virescentibus, striga pallida, posticis flavis, margine nigro.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Desc. Parva. *Corpus* supra fuscescens, subtus flavum. *Alæ anticæ* basi cinerascens, in medio fascia fusca; apice virescentes striga cinerea. *Posticæ* flavæ, strigis ante marginem margineque nigris.

Blanda. N. (l'agréable) lævis, alis deflexis cinereo-fuscis, strigis albidioribus.

Wien. Verz. 77. 8. noctua blanda.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Rustica media. *Alæ anticae* cinereo-fuscae, strigis albidioribus. In medio maculae ordinariae & pone has saepe striga punctorum nigrorum. *Posticae* albidæ.

Ambigua. N. (l'ambigue) lævis cinerea, atomis strigaeque pone medium nigris.

Wien. Verz. 77. 10. noctua ambigua.

Hab. in leontodonte, soncho, chenopodio. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Rustica indistincta, cinerea, punctis aliquot baseos strigaeque pone medium nigris. Maculae ordinariae in medio. *Posticae* albidæ, *subtus* puncto medio nigro.

Larva ferrugineo fuscoque variegata, capite fusco.

Gracilis. N. (la mince) lævis, alis deflexis fusco-cinereis, striga undata fusca baseos, flavescenque apicis, intermedia punctata.

Wien. Verz. 76. 4. noctua gracilis.

Hab. in lysimachia vulgari. D. Schieffermyller.

Desc. Noctua fere indistincta. *Alæ obscuræ*, basi striga nigricante; in medio maculae ordinariae fere obsoletæ; pone has striga e punctis nigris, aliaque flavescens. *Posticae* *subtus* albidæ, striga punctorum nigrorum.

Larva nuda virens, lateribus flavescens, incisuris flavis, singulis segmentis punctis quatuor obscuris maculaeque antica nigra.

Promissa. N. (la promise) cristata, alis dentatis

fulco cinereoque variis, strigis dentatis atris, posticis rubris, fasciis duabus nigris.

Wien. Verz. 90. 6. noctua promissa.

Hab. in Austriae quercu. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis præcedentibus affinis, at *N. padæ* duplo minor. *Alæ* cinereo fuscoque variae, strigis dentatis atris. *Thorax* griseus, fascia atomisque nigris.

Orbona. N. (orbone) cristata, alis incumben-
tibus hepaticis, posticis flavis, lunula
strigaeque postica fuscis.

Hab. in Germania. D. Boeber.

Desc. Statura omnino *N. pronubæ*. *Caput*
& *thorax* hepatica. *Alæ anticæ* hepaticæ, strigis aliquot punctorum nigro-
rum obsoletorum, *subtus* macula magna
nigra. *Posticæ* flavæ, lunula media strigaeque postica fuscis, *subtus* lunula
margineque interiori hepaticis.

Solani. N. (du folanum) cristata, alis incum-
bentibus virescenti griseoque variis,
posticis rufis, fascia lata submarginali.

Natursf. 9. tab. I. fig. 3.

Hab. in Europæ solano tuberoso, fabis, in alis larvis sæviens.

Desc. Nimis *N. pronubæ* affinis, differt
tamen alis anticis magis virescentibus.
Versus apicem puncta aliquot alba ad
marginem crassiorum & juxta hæc macula parva atra. *Posticæ* rufæ, fascia
lata atra. *Subtus omnes* multo dilutiores.

Larva obesa, rugosa, cinerea.

Puppa nuda, brunnea.

Linogrisea. N. (la gris-de-lin) cristata, alis incumbentibus dentatis variegatis apice

ferrugineis , posticis flavis , margine fusco.

Wien. Verz. 79. 22. noctua linogrisea.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis *N. pronuba* , at distincta alis dentatis anticis valde variegatis apice ferrugineis.

Larva dorso rubicundo , lineolis obliquis punctisque nigris.

Hymenaea. *N.* (l'hymenée) cristata , alis deflexis griseis , strigis angulatis nigris , posticis flavis , fasciis duabus arcuatis atris.

Wien. Verz. 91. 8. noctua hymenea.

Hab. in pruno spinosa. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis *N. paranymphe* , at alæ anticæ magis griseæ absque strigis albis.

Larva flavo-virescens , lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio elevato porrecto.

Janthina. *N.* (la violette) cristata , alis incumben-
tibus griseis , litura albida , posticis atris , macula media margineque ferrugineis.

Wien. Verz. 78. 19. noctua janthina.

Knoch. inf. tab. 4. fig. 5. phalæna domiduca.

Eyest. arch. 3. tab. 16. phalæna domiduca.

Hab. in Germaniæ aro. D. Romanus.

Desc. In medio alæ anticæ lunulæ aliquot albæ.

Larva albida fusco undata posticeque punctis nigris.

Ambusta. *N.* (la foudroyée) cristata , alis incumben-
tibus griseo-fuscis , strigis tribus annuloque medio flavescen-
tibus , striga postica undata.

Wien. Verz. 88. 16. noctua ambusta.

Hab. in lichene parietino. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Antennæ* ferrugineæ basi albidæ. *Caput & thorax* rufo-grisea. *Alæ* griseo-fuscæ, strigis tribus annulorum medio oblongo flavescentibus. *Posticæ* albidæ, apice fuscæ.

Larva nuda, fusca alba lineata. Quies 3 mensium.

Subtusa. N. (la meurtrie) cristata, alis incumbentibus fusco-cinereis, strigis quatuor annulisque tribus flavescentibus.

Wien. Verz. 88. 17. noctua subtusa.

Hab. in populo tremula. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentis. *Antennæ* pallidæ. *Corpus* cinereum immaculatum. *Alæ anticæ* obscure cinereæ, striga parva basios, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori striga secunda connexa, posteriori majori veniformi; demum striga incurva & ultimo striga undata flavescentibus. *Posticæ* fuscæ.

Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro, fronte alba.

Lunaris. N. (la lunaire) cristata, alis incumbentibus dentatis fuscescentibus in medio griseis, puncto atro lunulaque fusca.

Wien. Verz. 94. 1. noctua lunaris.

Hab. in Quercu Austriæ. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. *Antennæ* fuscæ, basi albæ. *Caput & thorax* fusco-grisea. *Alæ anticæ* basi griseæ, tunc fuscæ, striga cinerea; in medio griseæ, puncto parvo atro lunulaque vel macula veniformi fusca, tunc striga cinerea; demum fuscescentes, fascia obsoleta dentata cinerea punctisque

punctisque ante marginem nigris. *Postica* basi cinereæ, apice fuscæ. *Corpus* magnum, abdomine cinereo.

Larva ferrugineo-fusca, pallido punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculisque duobus caudalibus.

Craccæ. N. (de la vesse) cristata, alis striatis cinereis, puncto albido, lunula punctata thoraceque antice atris.

Wien. Verz. 94. 3. noctua craccæ.

Hab. in vicia cracca. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura *N. lusoria*, at paullo minor. *Thorax* cinereus antice ater. *Alæ antica* venis striatæ, cinereæ, puncto parvo albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Postice fascia obsoleta obscurior. Costa punctis quatuor fuscis.

Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

Signum. N. (la marquée) cristata, alis maculis tribus fuscis, costa baseos cinerascens, thorace fusco antice brunneo.

Wien. Verz. 78. 8. noctua signum.

Hab. in Austriæ atriplice hortensi. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura *N. C. nigrum*. *Alæ antica* fuscæ, costa usque ad medium cinerea fusco undata, apice albo punctata. In medio loco macularum lunulæ duæ cohærentes, atræ. Margo posticus striga punctorum alborum. *Postica* obscuræ.

Nun-atrum. N. (la centrale) cristata, alis incumbentibus fuscis cinereo strigosis, lineolis duabus centralibus atris, anteriore arcuata.

Wien. Verz. 78. 9. noctua nun-atrum.

Insect. Tomus IV.

G g

Hab. in gallio aparine. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis N. Gothicæ. Antennæ ferrugineæ pectinatae. Alæ anticæ fuscæ, strigis aliquot albidis. In medio lineolæ duæ, quarum anterior major arcuata. Costa ultra medium punctis atris postice cinereis. Posticæ fuscæ, subtus puncto centrali albo.

Larva glabra, viridis, albo punctata, linea laterali nivea.

Cincta. N. (l'entourée) cristata, alis incumbentibus fuscis, macula media grisea, linea flexuosa atra cincta pupillaque atra.

Wien. Verz. 78. 10. noctua i cinctum.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Antennæ pectinatae, fuscæ. Caput & thorax cinerea. Alæ anticæ ultra medium fuscæ. In medio macula magna grisea, & in hac punctum transversum atrum. Maculam ipsam cingit linea flexuosa atra ante basin interrupta. Alæ apice griseæ, margine punctato. Posticæ fuscæ.

Rectangulata. N. (la rectangulaire) cristata, alis subincumbentibus fuscis maculisque quatuor mediis atris, duabus costalibus, thorace antice atro.

Wien. Verz. 78. 15. noctua rectangula.

Hab. in trifolio melilotus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. Caput & thorax ferrugineo-fusca, hic antice ater. Alæ anticæ fuscæ, punctis aliquot baseos maculisque quatuor mediis, quarum duæ costales, nigris. Costa albo punctata.

Flammatra. N. (la brûlée) cristata , alis incumben-
tibus griseis , linea flexuosa baseos nigra ,
thorace fascia atra.

Wien. Verz. 80. 1. noctua flammatra.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis N. exclamationis. *Corpus*
cinereum , fascia lata abbreviata tho-
racis atra. *Alæ anticæ* griseæ , linea
magna baseos flexuosa atra. In medio
maculæ ordinariæ macula fusca distinctæ.

Cespitis. N. (du gazon) cristata , alis incum-
bentibus fuscis , strigis tribus undatis albidis
nigræ innatis , posticis albis.

Wien. Verz. 82. 2. noctua cespitis.

Hab. in aira cespitosa. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Caput & thorax* fusca ,
immaculata. *Alæ anticæ* fuscae , niti-
dulæ , strigis tribus undatis pallidis ,
unica ante medium , duabus pone me-
dium , quæ interne terminantur striga
atra. In medio maculæ ordinariæ annulo
albo. *Posticæ* albæ , margine interdum
fulcescente.

Larva nuda fuscescens , lineis tribus pal-
lidioribus.

Chenopodiata N. (de la patte d'oie) cristata , alis planis
cinereis nigro maculatis , striga postica
bidentata alba , thoracis crista brevi
bifida.

Wien. Verz. 82. 6. noctua chenopodii.

*Hab. in Austriæ chenopodio. D. Schieffer-
myller.*

Desc. Media. *Antennæ* fuscae. *Caput &*
thorax cinerea immaculata. *Alæ anticæ*
cinereæ , atomis imprimis costæ mar-
ginisque postici nigris. In medio maculæ
ordinariæ. Ante marginem posticum
striga cinerea bidentata.

Larva viridis, linea dorsali obscuriore, laterali rubra.

Contigua. N. (du bon-Henri) cristata, alis planis fusco cinereoque nebulosis, striga postica bidentata alba, thoracis cristâ bifida.

Wien. Verz. 82. 7. noctua contigua.

Hab. in chenopodio bono-Henrico Austriae. *Mus. Schieffermyller.*

Desc. Nimis præcedenti affinis, at magis obscura.

Larva viridis, capite maculisque duabus primi segmenti brunneis, stigmatibus nigris.

Dentina. N. (l'ondée) cristata, alis planis cinereo fuscoque variis, macula marginis interioris strigae postica flavis.

Wien. Verz. 82. 8. noctua dentina.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. *Alæ anticæ* cinereæ, in medio imprimis fuscescentes, maculis ordinariis maculaque cinerea bifida. Distincta macula marginis interioris ad basin strigae postica undata flavis.

Distincta. N. (la distinguée) cristata, alis incumbentibus luteo cinereis, maculis duabus centralibus atris, apice obscuris.

Hab. Hafniæ. *D. Schesfeldt.*

Desc. Statura omnino N. *exclamationis*. *Caput & thorax* hirta. *Palpi* subtrus fuscî. *Alæ anticæ* ultra medium luteo-cinereæ, strigis aliquot obsoletis fuscis. In medio macula potius unica oblonga atra, stigmate rotundato in duas divisa. Margo posticus obscurus, striga grisea terminalique e punctis atris. *Posticæ*

subtus cinereæ, puncto medio strigaque postica fuscis.

Suffusa. N. (Pinégale) cristata, alis incumben-
tibus fuscis apice pallidioribus, lineola
media duabusque apicis puncto albo
notatis atris.

Wien. Verz. 80. 4. noctua suffusa.

Hab. in soncho arvensi. *D. Schieffermyller.*

Desc. Corpus fuscum, fascia antica atra.

Ala antica fuscæ, interdum griseo
variegatæ, apice pallidiores. Pone
medium lineola crassa atra & versus
apicem duæ minores, cuspidatæ, puncto
albo notatæ. *Postica* albidæ.

Signifera. N. (la porte - enseigne) cristata, alis
subincumbentibus cinereis fusco unda-
tis, linea baseos atra, pupilla apicis
oblonga albida.

Wien. Verz. 80. 8. noctua signifera.

Hab. in cochlearia draba. *D. Schieffer-
myller.*

Desc. Caput & thorax grisea, immacu-
lata. *Ala antica* cinereæ, fusco paullo
undatæ. Linea atra a basi usque ad
medium ducta, quæ apice dilacatur
pupilla oblonga, albida. Maculæ ordi-
narie in medio, altera oblonga, altera
veniformis. Margo nigro striatus. *Pos-
tica* albidæ.

Larva nuda, cinereo fuscoque varia punctis
lineisque nigris, collari flavescente,
lineis tribus albis.

Valligera. N. (la creusée) cristata, alis incum-
bentibus cinereo fuscoque variis, ma-
cula oblonga baseos nigricante, puncto
ocellari ferrugineo.

Wien. Verz. 80. 9. noctua valligera.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Antennæ pectinatæ. Corpus griseum.
Alæ griseæ, maculis ordinariis punctis
isque variis fuscis. Macula magna,
oblonga, nigricans ad basin & in hac
punctum ferrugineum annulo albedo
cinctum. Costa fusca, punctis tribus
albis. Antennæ pectinatæ.

Cæcimacula. N. (du fium) cristata , alis incumbentibus dentatis griseis , punctis duobus baseos nigris strigisque duabus cinereis.
Wien. Verz. 81. 14. noctua cæcimacula.
Hab. in Austriæ sive falcaria. D. Schieffermyller.
Desc. Media. Corpus griseum, antennis
fuscis. Alæ anticæ basi griseæ, punctis
duobus nigris, altero ad basin, altero
ante medium in striga ipsa undata cine-
rea. Medium parum obscurius maculis
ordinariis. Pone has striga altera cine-
rea. Margo griseus, striga punctorum
nigrorum.
Larva carnea, atomis nigris, lateribus
capiteque flavescens.

Croceago. N. (la safranée) cristata , alis deflexis ferrugineis , strigis fuscis , costa albo punctata.
Wien. Verz. 86. 2. noctua croceago.
Hab. in quercu Austriæ. D. Schieffermyller.
Desc. Caput & thorax ferruginea, inmaculata.
Thoracis cristula valde elevata,
compressa. Alæ anticæ ferrugineæ, strigis
tribus obscuris. Costa punctis duobus
baseos quatuorque in medio niveis.
Posticæ albidæ, puncto strigaque undata
sanguineis.
Larva flavescens, linea dorsali fusca lineolisque
obliquis lateralibus aurantiis.

Aurago. N. (la dorée) cristata , alis deflexis fuscescentibus , litura baseos fasciaque media late flavis.

Wien. Verz. 86. 7. noctua aurago.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* basi apiceque fuscae , litura flavescens. In medio fascia lata dentata flava. *Posticæ* cineræ.

Larva nuda grisea , lineolis obliquis fuscis. Quies quatuor hebdomadum.

Sulphurago. N. (la sulphurée) cristata , alis deflexis flavis , punctis numerosis strigisque fuscis.

Wien. Verz. 86. 8. noctua sulphurago.

Hab. in Austriæ betula. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* pallide flavæ , punctis baseos fuscis. In medio strigæ duæ , anteriore majore , posteriore valde undata. Pone strigam anteriorem annuli duo fusci. Margo fusco punctatus.

Larva nuda , albida , capite flavo. Quies 17 dierum.

Cerago. N. (la cirée) cristata , alis deflexis flavis fusco subfasciatis posticis albis.

Wien. Verz. 86. 9. noctua cerago.

Hab. in Germaniæ Salice. D. Schieffermyller.

Desc. Præcedentibus affinis , at maculæ latiores fere fascias constituunt. *Thorax* flavus , crista in altero sexu elevata , acuminata.

Rutilago. N. (l'éclatante) cristata , alis deflexis flavis ferrugineo strigosis , fascia baseos apicisque fusca.

Wien. Verz. 86. 4. noctua rutilago.

Hab. in Europæ populo.

Desc. Media. *Corpus* fuscum, abdomine albido. *Alæ anticae* flavæ, strigis numerosis atomisque ferrugineis, maculisque ordinariis distinctis. Fascia baseos lata ad marginem interiorem totam basin occupat.

Luteago. N. (le fouci) cristata, alis deflexis flavis, strigis duabus dentatis fuscis.

Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*

Desc. Statura præcedentium. *Antennæ* ferrugineæ, rachi alba. *Alæ anticae* flavescens, strigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuscis. *Posticæ* albidæ.

Ferrugo. N. (la rouillée) cristata, alis deflexis ferrugineis, macula media fusca, lunula alba.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*

Desc. Statura omnino præcedentium. *Alæ anticae* ferrugineæ, in medio macula fusca & in hac lunula alba. Pone fasciam striga e punctis vix conspicuis nigris. *Posticæ* fuscae. Subtus omnes argentæ nitidæ.

Flavago. N. (la blonde) cristata, alis deflexis flavissimis, punctis fasciaque lata fuscis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*

Desc. Statura & summa affinitas *N. cereago*. *Caput* fuscum. *Thorax* antice fuscus, postice cristatus, flavus. *Alæ anticae* flavissimæ, punctis aliquot fuscis. Macula magna baseos ad marginem exteriorem fusca. Pone medium fascia lata, sinuata, fusca, in qua puncta tria costalia,

flava. Pone hanc striga e punctis parvis fuscis. *Alæ posticæ* cinereæ.

Gilvago. N. (la clairette) cristata , alis deflexis luteis , puncto medio fusco strigaeque postica punctorum nigrorum.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ , vix strigosæ , puncto magno medio fusco & pone hoc striga e punctis sex nigris. *Alæ posticæ* albæ.

Concha. N. (la dorée) cristata , alis deflexis purpurascentibus , maculis duabus punctisque apicis aureis.

Knock Beytr. 1. tab. 1. fig. 2. plalæna
C. aureum.

Hab. in Austriæ plantis.

Desc. Caput & thorax antice ferruginea. *Antennæ* pallidæ. *Alæ anticæ* purpurascentes , lineola baseos , maculis magnis duabus in medio punctisque quatuor versus apicem aureis. *Posticæ* pallidæ.

Lumina. N. (la folaire) cristata , alis deflexis cinereis , macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea.

Wien. Verz. 314. 8. noctua lumina.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis N. *bractea* , at minor. Caput & thorax grisea. Abdomen basi fasci- culis pilorum. *Alæ anticæ* cinereæ , macula in medio marginis tenuioris magna atra , utrinque striga aurea terminata. Externe in apice macula magna aurea & in hac macula nigra.

Bractea. N. (la feuille-d'or) cristata , alis deflexis variegatis , macula magna media aurea nitida.

Wien. Verz. 314. 7. noctua bractea.

Hab. in Europâ australi. *D. Zschuck.*

Desc. Statura omnino *N. festuca*. *Caput* & *thorax* obscure ferruginea. *Alæ anticae* cinereo, fusco ferrugineoque variæ. In medio macula magna, angulata, nitida aurea. *Posticæ* cinereæ.

Moneta. N. (la riche) cristata, alis deflexis aureis, strigis undatis annuloque geminato argenteo.

Hab. in Austriæ montosis. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magnitudo *N. festuca*. *Thorax* cristatus griseus, punctis nigris. *Alæ anticae* aureæ, strigis atomisque fuscis, apice obscuriores. In medio annulus duplicatus argenteus quadro fusco notatus. *Posticæ* cinereæ.

Aemula. N. (la rivale) cristata, alis deflexis dentatis, nigro cinereoque variegatis, lineola media duplicata argentea.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura & summa affinitas *N. gamma*, at *alæ omnes* nigro cinereoque variegatæ. Signum medio *alæ* inscriptum parvum, minus distinctum. *Posticæ* basi cinereæ, apice fuscæ.

Divergens. N. (la divergente) cristata, alis deflexis integris, anticis griseis medio fuscis, signo albo inscriptis, posticis fulvis margine fusco.

Hab. in Austriæ montosis. *D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis præcedentibus, at minor. *Alæ anticae* cinerascens, macula magna fusca ad medium marginis inte-

rioris & in hac signum album. *Posticæ* fulvæ, margine fusco.

Argentina. N. (l'argentine) cristata , alis deflexis griseis , vitta lata abbreviata argentea.
Hab. in Russia australiori. D. Boeber.
Desc. Parva. *Corpus* pilosum album. *Alæ anticæ* griseæ , vitta lata fere marginali argentea a basi ultra medium ducta , nitida. *Posticæ* nivæ.

Consona. N. (la doublée) cristata , alis deflexis integris virefcentibus nitidulis , strigis duplicatis albis , anteriore inflexa , maculisque duabus apicis fulvis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Nimis sequenti affinis , at minor & maculæ tantum duæ distinctæ apicis fulvæ.

Illustis. N. (l'illustre) cristata , alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis , maculis tribus ferrugineis distinctis.
Hab. in Germania Australiori. D. Zschuck.
Desc. Similis N. *meticulosæ* , at paullo minor. *Corpus* obscure cinereum. *Thorax* valde cristatus , antice , parum ferrugineus. *Alæ anticæ* cinereo , viridi carneoque variegatæ , nitidæ & ad marginem posticum maculæ tres distinctæ ferrugineæ , strigis duabus pallidis inclusis. *Posticæ* cinereæ.

Flamma. N. (l'ardente) cristata , alis deflexis ferrugineo flavoque variis , maculis ordinariis confluentibus.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Minor B. oo. *Alæ anticæ* ferrugineo flavoque variegatæ , apice albido

striatæ. In medio maculæ ordinariæ interne lineola albida cinctæ. *Posticæ* fuscæ, subtus rufescentes, puncto strigæque fuscis.

Serici. N. (la foyeuse) cristata, alis deflexis albis, strigis tribus nigris, posticis luteis, punctis strigæque nigris. *Thunb. aed. Holm.* 1781. 243. tab. 5. fig. 12. noctua serici.

Hab. in Laponia culta sericum præbens.

Desc. Magnitudo N. mori. *Corpus* album, collari sanguineo. *Alæ anticæ* albæ, strigis tribus arcuatis nigris.

Or. N. (la friée) cristata, alis deflexis cinereis fusco undatis, macula media grisea.

Wien. Verz. 87. 5. noctua or.

Hab. in Austriæ populo. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Alæ anticæ* cineræ, strigis numerosis undatis, imprimis baseos, fuscis. In medio macula magna transversa grisea. *Posticæ* obscuræ.

Larva virescens, capite brunneo, margine antico atro.

Diluta. N. (la délayée) cristata, alis deflexis cinereis, fasciis duabus ferrugineis obsoletis punctoque medio albo.

Wien. Verz. 87. 6. noctua diluta.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Alæ* cineræ, basi fascia ferruginea, postice striga fusca terminata, pone medium fascia altera minus distincta striga fusca terminata. *Subtus* cineræ, striga fusca. *Thorax* cinereus.

Larva pallida, linea dorsali fusca, capite atro.

Ruficollis. N. (le collier-roux) cristata, alis deflexis obscure cinereis, fasciis duabus obscurioribus, thorace antice brunneo.

Wien. Verz. 87. 7. noctua ruficollis.

Hab. in quercu robore. D. Schieffermyller.

Desc. Antennæ thoraxque antice ferruginea. Abdomen cinereum. Alæ posticæ cinereæ.

Larva nuda, dorso plumbeo, lateribus albis nigro punctatis.

Abrotani. D. (de l'auronne) cristata, alis deflexis fusco-cinereis, strigis undatis nigris, costa punctis quatuor albis.

Wien. Verz. 73. 3. noctua abrotani.

Ræf. inf. 3. tab. 51. larva.

Hab. in Artemisia abrotano. D. Schieffermyller.

Desc. Statura N. absinthii. Antennæ ferrugineæ. Thorax cinereus, margine antico albedo, striga tenuissima nigra. Alæ anticæ cinereo fuscoque variæ, strigis undatis nigris. Maculæ ordinariæ in medio. Puncta quatuor alba in margine crassiori. Posticæ cinereæ nitidulæ. Larva viridis ferrugineo maculata, tuberculis dorsalibus conicis.

Purpurina. N. (la purpurine) cristata, alis deflexis purpurascentibus basi flavis.

Wien. Verz. 88. 9. noctua purpurina.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis N. delphinii, at distincta.

Alæ anticæ basi flavescents, apice purpureæ, striga una alterave. Posticæ fuscae.

Geographica. N. (la géographique) cristata, alis deflexis fusco variis, strigis duabus postice coeuntibus niveis, apice striatis.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Thorax cinereus, punctis duobus albis. Alæ anticæ fuscescentes, basi macula albida. In medio strigæ duæ dentatæ ad marginem tenuiorem coeuntes, nivæ. Margo posticus albo friatus.

Hyperici. N. (du millepertuis) cristata, alis deflexis nigro substriatis fusco cinereoque variis, macula baseos oblonga albida.

Wien. Verz. 76. 10. noctua hyperici.

Hab. in Austriæ hyperico. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Antennæ nigræ. Thorax pallidus, strigis duabus abbreviatis nigris. Abdomen fuscum. Alæ anticæ variegatæ, macula magna oblonga alba interne linea nigra terminata. In medio maculæ ordinariæ, postica majori veniformi. Margo albo nigroque striatus. Posticæ fuscae nitidulæ. Pedes albo annulati.

Larva violacea, dorso lineis tribus albis interruptis.

Linariæ. N. (de la linaire) cristata, alis deflexis fusco cinereis, apice albo nigroque striatis, maculis ordinariis niveis.

Wien. Verz. 73. 6. noctua linariæ.

Hab. in antirrhino linaria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Caput antice albidum. Thorax griseus, margine antico albo striga parva nigra. Alæ fusco cinereoque variæ, apice albo nigroque striatæ, striis albis terminantibus. In medio maculæ ordinariæ nivæ, annulo parvo atro cinctæ. Posticæ pallidæ, margine fusco.

Larva linea dorsali flava lateralibusque striis albis nigrisque , capite cinereo nigro punctato.

An *N. linaria*. *D. de Geer* species distincta?

Brunnea. *N.* (la brune) cristata , alis deflexis fuscis , macula media transversa flava , margine brunneo.

Wien. Verz. 83. 15. noctua brunnea.

Hab. in Piso arvensi. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus subtus brunneum. *Thorax* fuscus. *Abdomen* supra cinereum. *Alæ anticæ* fuscae , maculis aliquot , imprimis marginis exterioris , fuscis. In medio , loco maculae ordinariae posticae , macula transversa flava. Margo alæ ipse brunneus. *Posticae* fuscae , margine brunneo.

Larva nuda brunnea albo maculata lineaque laterali caerulecente , capite nigro , lineis duabus albis.

Culta. *N.* (la parée) cristata , alis deflexis undatis fuscescentibus , punctis duobus albis , anteriore duplicata , thoracis marginibus albis.

Hab. in pyro sylvestri. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Palpi subtus albi. *Antennæ* ferrugineae. *Caput* niveum , striga punctisque atris. *Thorax* fuscus , margine antico lateribusque albis parum nigro maculatis. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuscae , albo nigroque parum albidæ nigro punctatae. In medio maculae duæ magnæ ordinariae , anteriore duplicata. Margo posticus albo fuscoque varius. *Posticae* albæ , litura ani nigricante. *Tibiæ anticæ* albæ , nigro punctatae , tarsis nigris albo annulatis.

Larva obscure variegata , lineis utrinque duabus undatis nigris , ano quadridentato.

Compta. N. (l'ajustée) cristata , alis deflexis fuscis nigro undatis , fascia media lata alba.

Wien. Verz. 70. 5. noctua compta.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Præcedentibus minor. *Caput & thorax* fusco alboque varia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuscæ , nigro undatæ , basi parum albicant , fascia lata in medio & striga postica fere obsoleta albis. *Posticæ* fuscæ , basi pallidiores. *Tarsi* nigri , albo annulati.

Prasina. N. (la verte) cristata , alis deflexis fusco viridique variis , lituris duabus albis , thoracis crista duplici.

Wien. Verz. 82. II. noctua prasina.

Hab. in cochlearia armoracia. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ* fuscæ , nigro parum undatæ viridique variæ. *Lituræ* duæ magnæ , altera ad basin , altera pone medium. *Posticæ* fuscæ , ciliis albis , *subtus* puncto strigaeque undata nigris.

Larva subviolacea , dorso nigro maculato , stigmatibus albis , capite fusco.

Lucipeta. N. (la dame) cristata , alis deflexis obscure cinereis , strigis undatis maculisque ordinariis flavescentibus.

Wien. Verz. 71. 2. noctua lucipeta.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Caput & thorax* hirta , obscure cinerea , immaculata. *Alæ* obscure cinereæ , strigis punctisque undatis flavescentibus. In medio maculæ ordinariæ ,

ordinariæ , altera orbiculata , altera veniformi.

Pyrophila. N. (la pyrophile) cristata , alis cinereis lunulis maculisque fuscis , posticis fuscis nitidulis.

Wien. Verz. 71. 4. noctua pyrophila.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Præcedente minor. *Corpus* cinereum ; *thorax* frigida interrupta fusca. *Alæ* cinereæ , frigidis tribus lunularum fuscarum. Maculæ ordinariæ fere obsoletæ. Margo posticus nigro punctatus. *Alæ posticæ* fuscae nitidæ , supra immaculatæ ; *subtus* pallidiores , lunula firi-gaque fuscis.

Xantographa. N. (la xantographe) cristata , alis deflexis testaceis , maculis ordinariis flavis.

Wien. Verz. 83. 26. noctua xantographa.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino N. *oleraceæ* , at paullo minor. *Caput* , *thorax* , *alæ anticæ* obscure testaceæ , maculis ordinariis flavescentibus , postice frigida punctorum nigrorum. *Posticæ* , uti & *abdomen* , cinereæ.

Convergens. N. (la convergente) cristata , alis deflexis subdentatis griseo-fuscis apice cinereis , angulo ani macula fulva.

Wien. Verz. 84. 8. noctua convergens.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. *Alæ anticæ* ultra medium fusco griseoque variæ , basi lineola atra. In medio maculæ ordinariæ , posteriori veniformi lunula obsoleta alba , apice cinereæ , macula anuli ferruginea punctisque marginalibus nigris.

Larva cærulefcens , lineis punctisque
albis , capite brunneo.

Alchymista. N. (l'alchimifte) cristata , alis deflexis
dentatis nigris atro undatis apice cinerascen-
tibus , posticis basi maculisque
duabus marginalibus albis.

Wien. Verz. 89. 9. noctua alchymista.

Hab. in Austria. D. Saldoner.

Desc. Affinis N. *leucomelas* , at paullo
major. *Corpus* atrum , dorso cristato.
Alæ nigræ , strigis quatuor undatis
atris apice striga cinerascen-
te , quæ
versus angulum ani maculam format.
Posticæ nigræ , macula magna baseos
duabusque minoribus marginalibus albis.
Subtus omnes nigræ , posticis basi albis
puncto nigro.

Serena. N. (la claire) cristata , alis deflexis
albidis , fascia utrinque flavo maculata.

Wien. Verz. 84. 4. noctua perlata.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Corpus* albidum , atomis
fuscis. *Alæ anticæ* basi albæ , punctis
aliquot nigris ; in medio fuscæ , qui
color utrinque striga undata flavescen-
te terminatur maculis ordinariis albidis ;
apice albæ , striga nigra fuscaque ,
costa albo nigroque punctata.

Ligustri. N. (du troene) cristata , alis deflexis
fusco virescentique variis nigro sub-
undatis , macula magna postica albida.

Wien. Verz. 70. 1. noctua ligustri.

Hab. in Austria ligustro. D. Schieffer-
myller.

Desc. Paullo minor N. *aprilina*. *Thorax*
albo nigroque varius. *Alæ anticæ*
obscuræ , variegatæ. In medio macula

ordinaria annulo albo cincta. Versus apicem macula magna alba. Margo ipse albo variegatus, nigro punctatus.

Larva pilosa, viridis, flavo lineata.

Stichica. N. (la pupillée) cristata, alis deflexis albo fuscoque variis, apice nigro striatis, stigmatibus subocellatis, posteriori veniformi.

Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.*

Desc. Media. *Antennæ* fuscae. *Thorax* cristatus, strigis fere indistinctis albis fuscisque alternis. *Alæ anticae* albo fuscoque variae, versus apicem striis septem abbreviatis atris & in medio stigmata ordinaria annulo atro cincta, anteriori orbiculato, posteriori veniformi. *Alæ posticae* nigricantes, margine albo.

Perla. N. (la perlée) cristata, alis deflexis cinereis nigro undatis, maculis duabus fuscis.

Wien. Verz. 70. 3. noctua perla.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis videtur N. *algæ*. *Alæ anticae* supra obscure cinereae, strigis undatis nigris. In medio maculae duae magnae fuscae. *Posticae* albidæ, puncto centrali fusco.

Tridens. N. (de l'abricotier) cristata, alis deflexis cinereis, maculis atris trididis, posticis albidis.

Wien. Verz. 67. 1. noctua tridens.

Hab. in Austriae pruno Armeniaco. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis affinis N. *pfi*, at larva diversissima.

Larva nigra, lateribus rubro punctatis

lineaque dorsali sulphurea , tuberculo conico porrecto.

Auricoma. N. (de la ronce bleuâtre) cristata , alis deflexis , anticis cinereo fuscis , strigis characteribusque nigris , pedibus apice albo annulatis.

Wien. Verz. 67. 6. noctua auricoma.

Hab. in Austriae rubo caesio. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis *N. psi* , at omnia obscuriora. *Ala postica* albidiores.

Pedes albidii , apice fusci , albo annulati.

Larva pilosa atra , verrucis fulvis , pilis capitis caudaeque albis , dorsi aureis.

Euphorbiae. N. (de l'euphorbe) cristata , alis deflexis cinereis fusco undatis , maculis ordinariis , anteriore orbiculata , posteriori veniformi albidis.

Wien. Verz. 67. 4. noctua euphorbiae.

Hab. in Austriae euphorbia. D. Schieffermyller.

Desc. Rustica media. *Caput & thorax* hirta cinerea. *Ala cinerea* , striga baseos brevissima , altera ante medium undata , tertia pone medium incurva. In medio pallidiores , maculis ordinariis distinctis annulo fusco cinctis. Margo fusco punctatus.

Larva pilosa virescens , maculis dorsalibus atris , collari lunula ferruginea.

Megacepha-N. (la mégacéphale) cristata , alis deflexis cinereis nigro undatis , macula unica orbiculata albida.

Wien. Verz. 67. 5. noctua megacephala.

Hab. in salice. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Rustica media affinis *N. euphorbiae*.

Antennae nigrae. *Caput & thorax* hirta ,

cinerea. *Abdomen* albidum. *Alæ anticae* obscure cineræ, strigis variis undatis nigris. In medio macula ordinaria unica. Margo fusco punctatus. *Posticae* albæ, subtus puncto centrali fusco.

Larva pilosa fusca ferrugineo maculata; capite corpore latiore segmentoquo postico macula sulphurea.

Pistacina. N. (de la centauree scabieuse) cristata; alis deflexis cinereis apice obscurioribus undatis, posticis fuscis.

Wien. Verz. 77. 1. noctua pistacina.

Hab. in centaurea scabiosa. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Rustica media. *Corpus* griseum. *Alæ* cineræ strigatæ, basi parum pallidiores, punctis nigris; apice obscuriores, striga undata pallida posteriorique e punctis nigris.

Larva nuda scabra viridis, punctis lineaque laterali albis.

Baja. N. (de la belladone) cristata, alis deflexis ferrugineis, puncto parvo baseos geminatoque apicis nigris.

Wien. Verz. 77. 3. noctua baja.

Hab. in atropa belladonna. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Rustica media. *Palpi* ferruginei apice pallidi. *Thorax* ferrugineus. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticae* ferrugineæ, puncto baseos distincto atro; in medio paullo obscuriores, maculis ordinariis & apice versus marginem exteriorem puncta duo approximata atra. *Posticae* fuscae, ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuscoque varia, lineis tribus dorsalibus albis, laterali flavescente,

Rubricosa. N. (de la patience sauvage) cristata ;
 alis deflexis fuscescentibus , costa alba
 fusco maculata , apice fusca , punctis
 albis.

Wien. Verz. 77. 4. noctua rubricosa.

Hab. in rumice acuta. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Caput & thorax* hirta , flavescientia. *Alæ anticæ* fuscescentes , cinereo undatæ , margine tenuiori baseos rufescente. *Costa* ultra medium albida , maculis tribus nigris , apice fusca , punctis parvis duobus albis. *Subtus* obscuræ.

Larva grisea , linea dorsali pallida segmentoque singulo punctis duobus albis.

Erythrocephala. N. (l'érythrocéphale) cristata , alis deflexis ferrugineis cinereo fuscoque undatis , macula posteriori nigro punctata , capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5. noctua erythrocephala.

Hab. in plantagine. *D. Schieffermyller.*

Desc. *Caput* rufescens. *Thorax* subcristatus , fuscus. *Alæ* rufescentes , cinereo fuscoque undatæ. *Costa* baseos cinerea. In medio maculæ ordinariæ , quarum posterior punctis aliquot marginalibus atris. *Posticæ* fuscae , margine ciliato. *Subtus anticæ* limbo cinereo ; *posticæ* cinereæ puncto strigaeque undata fusca.

Polygona. N. (du plantain) cristata , alis deflexis subundatis , extus fusco nigroque variis , intus pallidis , thorace variegato.

Wien. Verz. 98. 16 noctua polygona.

Hab. in plantagine. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Thorax* fusco ferrugineoque varius , postice linea utrinque obliqua , atra. *Alæ anticæ* subundatæ , ferrugineo fuscoque variæ , maculis

ordinariis; intus cinereæ, fusco undatæ.

Costa punctata. *Posticæ* albidæ.

Larva nuda viridis, linea laterali albida
stigmatibusque fulvis.

Simulans. N. (l'ardoisée) cristata, alis deflexis
obscurè cinereis nitidulis, strigis undatis
fuscis, posteriore punctata.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Media. Caput & thorax obscura;
abdomine pallidiore. *Alæ anticæ* cinereæ,
nitidæ, strigis undatis obscurioribus,
marginali punctata. *Posticæ*
fuscae, nitidulæ.

Acetofellæ. N. (de la petite-oseille) cristata, alis
deflexis helvolis, strigis duabus obliquis
cinereis, posticis fuscescentibus,
margine brunneo.

Wien. Verz. 84. 1. noctua acetofollæ.

Hab. in rumice acetofella. D. Schieffermyller.

Desc. Antennæ rufescentes. Caput &
thorax helvola. *Alæ anticæ* helvolæ,
strigis duabus postice convergentibus
cinereis. Inter strigas has maculæ
ordinariæ. *Posticæ* fuscae, margine
brunneo.

Larva nuda dorso fulvo, striis duabus
longitudinalibus fuscis, lateribus rufescentibus,
capite rufo, lineis duabus
purpureis atro punctatis.

Conigera. N. (l'étoilée) cristata, alis deflexis
flavescentibus, strigis duabus fuscis
punctoque medio albo trigono.

Wien. Verz. 84. 3. noctua conigera.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minor N. turca. Antennæ flavescentes,
Alæ anticæ flavescentes, striga

baseos recurva ; in medio punctum trigonum album , postice striga obliqua ;
posticæ obscuræ.

Larva grisea albo nigroque lineata , capite fusco , segmento primo atro , lineis tribus albis.

Albipuncta. N. (du grand plantain) cristata , alis deflexis cinereis , lunula media albæ strigisque duabus lunularum fuscæ.

Wien. Verz. 61. 4. noctua albipuncta.

Hab. in plantagine majori. *D. Schieffermyller.*

Desc. Corpus cinereum. *Alæ anticæ* cineræ , interdum parum rufescentes , strigis duabus e lunulis interruptis fuscis. Inter has strigas lunula albida.

Larva grisea , albo lineata nigroque punctata , primo segmento fusco , lineis tribus albis.

Flavicincta. N. (la mandarine) cristata , alis dentatis deflexis fusco cinereoque variis fulvo punctatis.

Wien. Verz. 72. 2. noctua flavicincta.

Raf. inf. 1. pap. 2. tab. 54. 55.

Hab. in pruno ceraso. *D. Schieffermyller.*

Desc. Minor N. *polyodon.* Caput cinereum , basi parum fulvum. *Thorax* cinereus , atomis fuscis fulvisque. *Alæ anticæ* fusco cinereoque variegatæ , punctis sparsis fulvis. Costa albo punctata. *Posticæ* cineræ , supra striga , subtus puncto strigæque fuscis.

Larva viridis , linea laterali pallida.

Perflua. N. (la dentelée) cristata , alis deflexis subdentatis cinereis , fascia lata , atræ puncto ocellari.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput* & *thorax* fusca. *Alæ anticae* subdentatae cinerascences, fascia in medio lata utriusque dentata atra, & in hac punctum parvum nigrum annulo cinereo cinctum. Margo posticus obscurior, lunulis fuscis. *Posticae* fuscae.

Fumosa. N. (l'enfumée) cristata, alis deflexis nigricantibus, striga postica punctorum alborum.

Wien. Verz. 81. 18. noctua fumosa.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis N. *nigricans* affinis. Differt tantum striga postica punctorum cuspidatorum alborum. *Corpus* totum nigricans.

Aurita. N. (l'auriculée) cristata, alis deflexis fusco nitidulis, fascia media repanda cinerea, capite bi-thorace quadridentato.

Hab. in Hispania. D. Vahl.

Desc. Statura & magnitudo omnino B. *strigulae*, at omnino hujus generis. *Caput* cinereo hirtum, denticulis duobus erectis e fasciculis pilorum. *Thorax* item quatuor elevatis validis. *Alæ* fusco-nitidulae, in medio fascia lata repanda cinerea, apice albo nigroque striatae.

Calvaria. N. (la garantie) cristata, alis deflexis fuscis, strigis tribus undatis cinereis maculaque media testacea.

Wien. Verz. D. Schieffermyller noctua calvaria.

Desc. Media. *Corpus* griseum. *Palpi* magni reflexi fere pyralidum. *Alæ anticae* obscurae, fuscae, strigis tribus undatis maculisque duabus marginalibus albidis.

In medio inter frigas punctum parvum
maculaque posterior magna fulva, &
in hac puncta duo parva nigra. *Postica*
fusca, subtus albo undata.

Ridens. N. (l'agréable) cristata, alis deflexis
viridi-fusco alboque variis, macula
baseos strigisque duabus undatis albis,
antennis flavescentibus.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Statura & magnitudo *N. rumicis*.
Caput & thorax virescentia albo irro-
rata. *Antennæ* flavescentes. *Abdomen*
pallidum. *Alæ* viridi-fusco alboque
variæ, macula magna distincta alba
baseos ad marginem exteriorem, quæ
strigam undatam albam attingit. Pone
maculas ordinarias striga altera undata
alba. Versus apicem strigæ lineolis
albis lunulisque atris.

Asteris. N. (de l'aster de la Chine) cristata, alis
integris striatis cinereis, marginibus
nigris, exteriore punctis tribus nigris.

Wien. Verz. 312. 10. noctua asteris.

Hab. in astere Chinesi. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo omnino *N.*
verbasci, at alæ integræ. *Antennæ* supra
albæ, subtus ferrugineæ. *Alæ* in medio
pallidæ, lateribus fuscis. In costa puncta
tria alba; in margine tenuiori lunula
alba. *Postica* fusca, disco ciliisque albis.

Chamomillæ. N. (de la camomille) cristata, alis anticis
lanceolatis striatis canis, punctis duobus
centralibus minutissimis nigris, subtus
immaculatis.

Wien. Verz. 73. 3. noctua chamomillæ.

Hab. in chamomilla, flores excedens. D.
Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis *N. umbraticæ*, vix distinguenda, at larva diversissima. *Antennæ* ferruginæ. *Caput* fuscum, strigis cinereis. *Thorax* hirtus cinereus, striga antica marginali nigra. *Abdomen* griseum, basi fasciculis aliquot dorsalibus. *Alæ anticæ* supra striatæ canæ, in medio punctis duobus hirsutissimis costaque punctis tribus cinereis. *Subtus* cinereæ, punctis tribus costalibus albis. *Posticæ* striatæ, cinereæ, ciliis albis; *subtus* immaculatæ, lunula parva centrali fusca.

Larva nuda cinerea, utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in singulo segmento. Junior flavo alboque maculata.

Tanaceti. N. (de la tanaïsie) cristata, alis lanceolatis striatis canis, lineolis duabus atris, posticis albis subtus immaculatis.

Wien. Verz. 73. 5. noctua tanaceti.

Hab. in tanaceti vulgaris floribus. *D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis *N. chamomillæ*. *Antennæ* ferruginæ, basi albidæ. *Caput* cinereum. *Thorax* cinereus, striga antica fusca. *Abdomen*, basi albidum. *Alæ anticæ* striatæ canæ, lineola a basi fere ad medium ducta, & alia in medio brevior, apice parum flexa. Puncta tria costalia. *Subtus* obscuræ nitidæ. *Posticæ* albæ, supra margine nigricante, subtus immaculatæ.

Larva nuda cinerascens, nigro punctata flavoque lineata, similis larvæ *N. verbasci*.

Lactucæ. N. (la laitue) cristata, alis anticis striatis lanceolatis canis fusco obsolete

undatis, subtus fuscis, posticis disco albo.

Wien. Verz. 76. 7. noctua lactucae.

Hab. in lactuca sativa. D. Schieffermyller.

Desc. Summa affinitas N. umbraticae.

Striga antica thoracis interrupta. Alae striatae, undis aliquot fuscis, at absque punctis centralibus costalibusque. Subtus fuscae basi margineque pallidae, punctis tribus costalibus albidioribus. Posticae fuscae, disco albicante.

Larva atra, annulis lateralibus albis lineaque dorsali maculari fulva, capite atro, linea antica bifida alba.

Lactea. N. (la laiteuse) cristata, alis deflexis niveis nitidis immaculatis.

Hab. in Russia Australiori. D. Boeber.

Desc. Statura omnino N. umbraticae, at duplo minor. Antennae, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes nivae, nitidae, omnino immaculatae.

Lithoxylaea. N. (du poirier) cristata, alis deflexis dentatis cinereis fusco maculatis, margine postico fusco.

Wien. Verz. 75. 2. noctua lithoxylaea.

Hab. in Pyro. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorsali brunnea. Alae anticae dentatae, cinereae, maculis punctisque obsoletis fuscis. Margo posticus tenuissime fuscus. Subtus cinereae, margine tenuiori nitido. Posticae cinereae, margine postico fusco, subtus immaculatae.

Petrificata. N. (du chêne) cristata, alis dentatis griseo fuscoque nebulosis, posticis fuscis, capite antice quadrifido.

Wien. Verz. 75. 3. noctua petrificata.

Hab. in Austria quercu. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo N. lithoxylaeae. Antennae fuscae. Caput antice dentibus quatuor distinctis. Thoracis crista itidem bifida. Alae anticae dentatae, cinereo fuscoque variae, maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda viridis, linea dorsali candida lineolisque albis sparsis, stigmatibus niveis annulo nigro cinctis, capite viridi.

Rhizolitha. N. (la rhizolite) cristata, alis subdentatis cinereis, lineola baseos intermediaque atris, thoracis crista bifida.

Wien. Verz. 75. 6. noctua rhizolitha.

Hab. in quercu. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magnitudo praecedentis. Caput cinereum, transverse bifidum. Thorax hirtus, cinereus, lunula marginali antica nigra. Crista erecta, bifida. Alae griseae, lineola baseos distincta atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Posticae supra fuscae, subtus cinerae, puncto medio strigaeque posticae fuscis.

Larva subpilosa viridis, albo irrorata, linea dorsali caerulecente.

Conformis. N. (du bouleau blanc) cristata, alis dentatis griseis, lineolis duabus atris, abdomine subtus brunneo.

Wien. Verz. 76. 7. noctua conformis.

Hab. in betula alba. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Antennae nigricantes. Caput & thorax hirta fusca. Abdomen hirtum, imprimis subtus brunneum. Alae anticae griseo vix undatae. In medio

alæ lineolæ duæ utrinque bifidæ, exte-
riori adnata macula rufescente. *Posticæ*
obscuræ. Subtus omnes cinereæ, rufo
nitentes, puncto medio strigaque pos-
tica fuscis.

Advena. N. (l'étrangere) cristata, alis deflexis
dentatis cinereo fuscoque variis, tho-
racis cristâ bifida.

Wien. Verz. 77. 11. noctua advena.

Hab. in betula alba. D. Schiffermyller.

Desc. Magna, cinereo fuscoque varia,
postice striga abbreviata nigra. In medio
maculæ ordinariæ *Posticæ* fuscæ. Tho-
racis cristâ elevata, bifida quasi cana-
liculata.

Basilinea. N. (le trait noir) cristata, alis deflexis
fusco griseis undatis, lineola baseos
atra, thoracis cristata bifida.

Wien. Verz. 78. 12. noctua. basilinea.

Hab. in Austria. Schiffermyller.

Desc. Color variat vel ferrugineus vel
griseus, distincta lineola parva flexuosa
atra baseos. *Antennæ* albidæ.

Radicea. N. (des racines) cristata, alis de-
flexis variegatis, striga postica dentata
alba, thoracis cristata elevata bifida.

Wien. Verz. 81. 15. noctua radicea.

*Hab. in graminum radicibus. D. Schief-
fermyller.*

Desc. Magna. *Antennæ* fuscæ. *Caput &*
thorax ferruginea, striga antica atra.
Alæ antica dentatæ, variegatæ, li-
neola atra baseos. In medio marginis
tenuioris litura alba lineola atra, apice
striga valde dentata albida. *Posticæ*
basi albidæ, apice fuscæ. *Subtus* apice
rufescentes.

Larva nuda cinerea, maculis elevatis, capite caudaque atris.

Lamda. 257. N. (lamda) cristata, alis deflexis fusco-cinereis, lineola baseos duabusque in medio atris.

Hab. in Germania. D. Schneider.

Desc. Statura & magnitudo omnino N. *psi.* Caput & thorax obscure cinerea, valde cristata. *Alæ anticæ* obscure cinereæ, nitidæ, fascia baseos mediisque obsoletis obscurioribus. Lineola atra ad basin duæque in medio, interiori longiori.

Geometræ.

Buplevraria. G. (du buplevre) pectinicornis, alis dentatis viridibus, striga sesquialtera alba, margine fusco punctato.

Wien. Verz. 97. 4. phalæna buplevraria.

Knoch. Beytr. 1. tab. 1. fig. 1. phalæna sesquiftriata.

Hab. in Austriæ buplevro. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino *G. vernariæ*. *Alæ* valde dentatæ, virides, anticis strigis duabus, posticis unica albis. Margo posticus fusco punctatus.

Roboraria. G. (du roure) pectinicornis alis dentatis griseis, atomis strigisque numerosis fuscis.

Wien. Verz. 101. 1. phalæna roboraria.

Hab. in quercu. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna tota grisea, atomis strigisque undatis fuscis. *Subtus* alæ albidæ, lunulis fuscis.

Larva griseo-fusca, linea dorsali arcuatusque singuli segmenti obscurioribus.

Confortaria. G. (l'affermie) *pectinicornis* alis *dentatis* griseis fusco strigosis, posticis puncto oblongo ocellari albido.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino præcedentis, paullo minor, grisea atomis strigisque fuscis distincta, puncto oblongo albo annulo fusco cincto in medio *alæ posticæ*. Subtus *omnes* griseæ, puncto medio strigique fuscis.

Conspersaria. G. (la criblée) *pectinicornis*, alis *rotundatis* cinereis, atomis numerosis fuscis.

Wien. Verz. 106. 8. phalæna conspersaria.

Hab. in Austria salvia pratensi. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo *G. piniariæ*, tota cinerea, atomis numerosis fuscis. Interdum punctum medium subocellatum, fuscum. *Mas*, antennis minus *pectinatis*, albidior.

Larva caudata albida, rufo striata, cauda bidentata.

Adspersaria. G. (l'arrosée) *pectinicornis*, alis omnibus luteis fusco irroratis.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Statura omnino *G. limbariæ*, at *alæ omnes* supra subtusque luteæ, atomis numerosissimis fuscis.

Lichenaria. G. (du lichen) *pectinicornis*, alis viridi cinereoque variis, strigis duabus nigris, anteriore incurva, posteriore undato flexuosa.

Wien. Verz. 100. 8. phalæna lichenaria.

Hab. in Austria lichenibus. Mus. D. Schieffermyller.

Desc.

Desc. Parva tenera. *Alæ anticæ* cinereæ, viridi colore, imprimis in medio, mixto. Striga ante medium atra, recurva & altera valde flexuosa undata versus marginem. Margo ipse nigro punctatus. *Posticæ* griseæ, striga undata punctisque marginalibus fuscis.

Larva scabra viridis aut cinerea, luteo varia, lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra, puncto viridi.

Variat color larvæ secundum colorem lichenum.

Cineraria. G. (la cendrée) pectinicornis, alis anticis griseis, frigis duabus nigris, posticis cinereis, striga unica.

Wien. Verz. 100. 10. phalæna cineraria.

Hab. in ryſſo candelario. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva, tenera, grisea, margine nigro punctato.

Larva fusca, dorso cinereo, maculis transversis albis.

Capreolaria. G. (du sapin) pectinicornis, alis griseis, fascia saturatiore, puncto medio lineolaque apicis nigris.

Wien. Verz. 105. 2. phalæna capreolaria.

Hab. in pino picea. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura G. *defoliaria*, at minor. *Antennæ* pectinatae fuscae. *Alæ anticæ* griseæ sive cinereæ, atomis fuscis. In medio fascia lata postice sinuata, obscurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. *Posticæ* cinereæ, frigis atomisque fuscis. Subtus omnes cinereæ, anticis puncto, posticis puncto frigaque punctorum nigrorum.

Murinaria. G. (la grife) pectinicornis , alis griseis , strigis duabus punctoque medio fuscis.

Wien. Verz. 105. 4. phalæna murinaria.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva , tenera. Corpus griseum.

Alæ omnes griseæ ; *anticæ* strigis duabus subundatis punctoque medio fuscis ; *posticæ* puncto medio strigique postica fuscis. Subtus *omnes* griseæ , immaculatæ.

Pedaria. G. (de l'aulne) pectinicornis , alis griseo-virescentibus fusco irroratis , pedibus albo annulatis , fœmina aptera.

Hab. in betula alno. D. Hybner.

Desc. Obscura. *Alæ* griseæ , viridi colore nitentes , maculis atomisque fuscis. *Posticæ* albidiores , strigis atomisque obscurioribus. *Pedes omnes* grisei , albo annulati.

Hispidaria. G. (la hérissée) pectinicornis , alis cinereo-fuscis , striga undata obscuriore , margine albo punctato , antennis flavis.

Wien. Verz. 99. 4. phalæna hispidaria.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis G. *kirtariæ* , at paullo minor. Corpus lirtum , griseo-fuscum.

Antennæ flavæ. *Alæ* obscuræ , striga media undata obscuriore. Margo albo punctatus.

Nivearia. G. (la neigeuse) pectinicornis , alis niveis immaculatis , anticis subtus fuscescentibus.

Wien. Verz. 116. 4. phalæna nivearia.

Scop. carn. phalæna niveata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Antennæ fuscæ. Alæ omnes albæ, supra immaculatæ, subtus anticæ fulcescentes.

Pluviaria. G. (l'inégale) pectinicornis, alis cinereis fulco irroratis, strigis anticarum duabus, posticarum unica fuscis.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Hybner.

Desc. Media. Antennæ pectinatæ, rachi pallida. Corpus cinereum. Alæ omnes cineræ, parum lutescentes. Anticæ strigis duabus; posticæ unica fuscis. Subtus concolores, at anticis loco strigæ anticæ macula oblonga disci.

Smaragdaria. G. (l'émeraudine) pectinicornis, alis viridibus, anticis strigis duabus punctoque medio albis.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Statura G. prasinaria. Antennæ pectinatæ, fulcescentes. Alæ omnes virides, anticis striga baseos e lunulis duabus cohærentibus alba. In medio punctum album & postice striga undata alba. Posticæ immaculatæ. Subtus omnes virentes, striga pallida.

Carbonaria. G. (du bry des murs) pectinicornis, alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis, apice setaceis.

Wien. Verz. 103. 5. phalæna carbonaria.

Hab. in bryo murali. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Antennæ pectinatæ, apice setacæ. Caput & thorax nigra. Alæ omnes fuscæ, strigis undatis obscurioribus aliisque flavis, quæ ad marginem tenuiorem macula magna flava terminantur.

Nitidaria. G. (la brillante) pectinicornis , alis argenteis , anticis strigis duabus obliquis fuscis.

Hab. in Russia Australiori. D. Boeter.

Desc. Minor G. betulariæ. Corpus album.

Antennæ parum pectinatæ. Alæ anticæ argentiæ , nitidæ , strigis duabus obliquis fuscis. Posticæ immaculatæ , subtus atomis strigique postica fuscis.

Prodromaria. G. (la précoce) pectinicornis , alis albis nigro punctatis , fasciis duabus latis fuscis.

Wien Verz. 99. 1. phalæna prodromaria.

Hab. in Germaniæ quercu , tilia.

Desc. Statura omnino G. betulariæ. Caput album , antennis nigris albo annulatis.

Thorax hirtus albus , fasciis duabus abbreviatis nigris. Abdomen griseum.

Alæ albæ nigro punctatæ , fasciis duabus fuscis nigro marginatis. Mas minor , pallidior.

Larva geometra mox cinerea , mox fusca , mox ferruginea , capite carneo.

Puppa folliculata brunnea sub terra.

Lignaria. G. (des bois) pectinicornis , alis nigricantibus griseo subfasciatis.

Hab. in Saxonix ligno putrido. Mus. D. Romani.

Desc. Alæ omnes nigricantes , strigis numerosis griseis.

Larva geometra nigra , lineis quatuor punctorum nigrorum.

Artefaria. G. (l'acolée) pectinicornis , alis griseis , striga obliqua alba maculaque ferruginea.

Wien. Verz. 102. 2. phalæna artefaria.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minor. *Alæ anticæ* griseæ, pone medium striga obliqua albida & pone hanc macula ferruginea strigæ contigua. *Posticæ* immaculatæ.

Aureolaria. G. (des buissons) pectinicornis, alis flavissimis, strigis tribus margineque fuscis.

Wien. Verz. 102. 8. phalæna aureolaria.

Hab. in Austriæ vicia dumetorum. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ omnes* concolores flavæ, *anticis* strigis tribus, *posticis* duabus margineque fuscis.

Larva tenuis, glabra, albida, dorso obscuriore, linea fusca.

Gilvaria. G. (du millefeuille) pectinicornis, alis anticis flavescens, fascia obliqua atomisque fuscis.

Wien. Verz. 102. 10. phalæna gilvaria.

Hab. in achillæa, millefolio. D. Schieffermyller.

Desc. Paullo præcedente major. *Alæ anticæ* flavescens, fascia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. *Posticæ* albidæ.

Larva obscure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorsali albida.

Pygmaria. G. (la pygmée) pectinicornis, alis cinereis, basi fusca striga atra terminata.

Hab. Kilicæ. D. Daldorf.

Desc. Parva. *Antennæ* pectinatæ. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* basi fusca & hic color terminatur striga atra; tunc cinereæ, striga postica una alterave fusca; *subtus* cinereæ, lunula centralis fusca.

Horridaria. G. (la négresse) pectinicornis , alis
nigris nitidulis , strigis obscurioribus.
Wien. Verz. 100. 7.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Corpus atrum , immacula-
tum. Alæ omnes nigræ , nitidulæ ,
strigis aliquot obscurioribus.

Antennis setaceis.

Flexula. G. (la sinuée) *Sp. inf.* 2. 254. 69.
phalæna sinuata.

Wien. Verz. 64. 3. phalæna flexula.

Larva virescens , collo gibbo clavato ,
cauda acuminata , capite pedibusque
rufescentibus.

Rhamnata. G. (du nerprun) feticornis , alis den-
tatis fuscescentibus , fascia media den-
tata obscuriore , lunula atra , puncto
strigique fuscis.

Wien. Verz. 109. 2. phalæna rhamnata.

Hab. in Austriæ rhamno cathartico. Mus.
D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Alæ omnes obscuræ , ci-
nereo valde undatæ , imprimis basi
apiceque. In medio alæ anticæ lunula
parva nigra. Subtus omnes cinereæ ,
puncto medio strigique postica undata
fuscis.

Larva viridis , linea dorsali fusca , seg-
mentorum marginibus flavis , capite
fusco.

Dubitata. G. (l'incertaine) feticornis , alis obf-
curis fusco cinereoque undatis , nervis
albo punctatis.

Wien. Verz. 109. 3. phalæna dubitata.

Hab. in Austriæ rhamno cathartico. Mus.
D. Schieffermyller.

Desc. Nimis præcedenti affinis, differt tamen alis obscuris fusco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. *Alæ posticæ* haud concolores uti in præcedente, sed cineræ, nervis albo punctatis apice striga pallida nigraque. Subtus cineræ, lunula media punctisque nervorum fuscis.

Larva viridis, fusco pallidoque sublineata, laterali flava.

Furcata. G. (de la viorne cotonneuse) feticornis, alis dentatis fusco - griseis, fascia lata dentata obscuriore.

Wien. Verz. 108. 1. phalæna furcata.

Hab. in viburno lantana. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Antennæ* intus ferruginæ. *Alæ omnes* dentatæ obscure griseæ. Ante medium fascia lata utrinque dentata obscurior & pone hanc striga obsoleta pallida. Subtus *omnes* basi obscuræ, apice pallidiores.

Larva livida, carneo undata nigroque punctata, postice denticulorum tribus paribus, intermedio minori.

Lividata. G. (la livide) feticornis, alis dentatis griseis nigro undatis punctoque medio subocellari.

Wien. Verz. 108. 3. phalæna obscurata.

Hab. in rubo cælio Austriæ. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Alæ omnes* valde dentatæ, griseæ, strigis obsoletis interruptis nigris. In medio punctum subocellatum album. Subtus cineræ, striga undata apicis nigra.

Larva fusca albo punctata, postice bidentata, capite cinereo.

Pyraliata. G. (du caille-lait jaune) feticornis , alis flavis , strigis quatuor undatis fuscis , posteriori maculari.

Wien. Verz. 117. 1. phalæna pyraliata.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino G. *populata*. *Alæ antica* flavæ , strigis quatuor , quarum tres undatæ , quarta vero macularis. *Subtus* puncto medio , striga posticæ maculaque apicis fuscis. *Posticæ* supra pallidiores , striga fusca. *Subtus* puncto medio strigisque duabus fuscis.

Aurantiata. G. (l'orangée) feticornis , alis ferrugineo-fuscis , cinereo substrigosis , posticis aurantiis , puncto centrali fusco.
Frank. Beytr. 2. 1. 457. tab. phalæna diversata.

Wien. Verz. 315. 14.

Hab. in Germania. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magnitudo & statura G. *prunata*. *Alæ antica* fusca , ferrugineo parum nitentes. Costa cinereo punctata , quæ in strigas obsoleta excurrit. *Posticæ* aurantiæ , fusco irroratæ , puncto medio magno distincto margineque fuscis. *Subtus antica* aurantiæ , atomis punctoque medio fuscis. *Posticæ* atomis numerosioribus strigaque postica fuscis. *Fœmina* pallidior , alis magis rotundatis.

Rubidata. G. (la rougeâtre) feticornis , alis anticis fuscis , fasciis duabus ferrugineis.

Wien. Verz. 113. 22. phalæna rubidata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Paullo minor G. *miata*. *Alæ antica* basi fusca , tunc fascia lata ferruginea ; demum fusca ad marginem tenuiorem

cineraſcentes fuſco parum undatæ; denique fascia altera ruſa poſtice cinereo undata, apice fuſcæ.

Spartiatæ. G. (du genêt) feticornis, alis oblongis fuſcis, vitta albida, poſticipis cinereis.
Fyeſl. arch. 2. tab. 5. phalæna ſpartiatæ.
Hab. in Germaniæ ſpartio. Muſ. D. Romani.

Deſc. Diſtincta alis obliquis longioribus fuſcis, vitta pallida, poſtice præterea ſtriga albida.

Larva viridis aut flava, linea laterali alba.
Puppa brunnea.

Berberatæ. G. (de l'épine-vinette) fetinicornis, alis anticis cinereis, faſciis tribus fuſcis, poſteriori nigro undata.

Vien. Verz. 113. 23. phalæna berberatæ.
Hab. in Auſtriæ berberis vulgari. D. Schieffermyller.

Deſc. Media. *Alæ anticæ* cineræ, faſciis duabus ante medium fuſcis. Pone medium tertia magis obſoleta nigro undata. Ala apice terminatur lineola nigra. *Poſticæ* cineræ.

Larva ſcabra fuſco ruſo alboque variegata.

Illibatæ. G. (la vierge) feticornis, alis omnibus albis immaculatis.

Wien. Verz. 116. 5. phalæna illibatæ.
Hab. in Auſtria. Muſ. D. Schieffermyller.
Deſc. Minor G. *albicillatæ. Alæ omnes* albæ immaculatæ.

Diverſatæ. G. (la croifée) feticornis, alis omnibus fuſco-cinereis, lineis ſtrigisque albis diverſatis.

Wien. Verz. 107. 7. phalæna diverſatæ.
Hab. in Auſtria. Muſ. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino *G. clathrata*; differt tamen manifeste alis omnibus concoloribus fusco - cinereis, lineis baseos strigisque apicis albis.

Afinata. *G.* (la grifette) feticornis, alis griseo-cinereis immaculatis.

Wien. Verz. 116. 2. phalæna griseata.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. *Alæ omnes* griseæ immaculatæ. Statura & magnitudo *G. chærophyllatæ*.

Procellata. *G.* (la brouillée) feticornis, alis anticis albis, fasciis tribus fuscis, media dimidiata, postica marginali, macula alba.

Wien. Verz. 114. 1. phalæna procellata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ anticæ* albæ, fasciis tribus, altera baseos, media dimidiata & tertia marginali fuscis. Costa fere tota fusca. Striga undata maculaque magna albæ in fascia marginali. *Posticæ* albæ, margine fusco. *Caput & thorax* fusca. *Abdomen* albidum.

Reticulata. *G.* (la reticulée) feticornis, alis anticis fuscis albo reticulatis.

Wien. Verz. 114. 3. phalæna reticulata.

Hab. in Austria Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magnitudo *G. fluctuatæ*. *Alæ anticæ* fuscæ, strigis lineisque variis albis reticulatæ. *Posticæ* obscure cinereæ, apice strigis albidis.

Centaureata. *G.* (de la centaurée) feticornis, alis albidis, macula costali fusca, lunula atra.

Wien. Verz. 114. 7. phalæna centaureata.

Hab. in centaureæ scabiosæ floribus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ anticæ* albæ, atomis aliquot fuscis. In medio costæ macula magna fusca & in hac lunula atra. *Posticæ* albæ, puncto medio.

Larva viridis, rubro maculata.

Aduftata. G. (du fusain) feticornis, alis anticis albidis, fasciis duabus fuscis, posteriore repanda cinereo undata.

Wien. Verz. 114. 9. phalæna aduftata.

Hab. in Austriæ evonymo Europæo.

D. Schieffermyller.

Desc. Media. Fascia altera baseos, altera fere marginalis.

Larva viridis, macula marginali alba rubro punctata.

Propugnata. G. (la fortifiée) feticornis, alis anticis cinereis, fasciis duabus ferrugineis, posteriore nigro marginata.

Wien. Verz. 112. 7. phalæna propugnata.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura & magnitudo *G. quadrifasciata*. *Alæ anticæ* cinereæ, fascia parva baseos ferruginea. In medio fascia latior, quæ utrinque nigro marginata. *Posticæ* cinereæ, apice fusco undatæ.

Fulvata. G. (la fauve) feticornis, alis anticis griseis, fascia media sinuata rufescente.

Hab. in Suecia. *D. de Paykull.*

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* obscure griseæ, litura baseos fasciaque media rufescentibus. *Posticæ* cinereæ.

Ruficata. G. (la rustique) feticornis, alis albidis, anticis fascia lata fusca, omnibusque puncto centrali nigro.

Wien. Verz. 113. 15. phalæna ruficata.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis præcedentibus, at triplo minor. *Alæ anticæ* albidæ, fascia media lata fusca & in hac punctum atrum. *Posticæ* albidæ, puncto medio atro.

Mellinata. G. (du miel) feticornis, alis flavo-testaceis, fascia media obsoleta obscuriore.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Alæ* fere unicolores testaceæ, parum flavescentes. In medio fascia fere obsoleta, marginibus obscurioribus. *Posticæ* pallidiores.

Linariata. G. (de la linair) feticornis, alis anticis ferrugineo cinereoque fasciatis, medio fascia lata, apice maculis fuscis.

Wien. Verz. 113. 10. phalæna linariata.

Hab. in antirrhino linaria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minuta. *Alæ anticæ* basi cineræ, fascia lata ferruginea, in medio fascia lata fusca, puncto centrali atro; tunc fascia ferruginea cineræ juncta & in hac maculæ duæ fuscæ. *Posticæ* fusco cinereoque varix.

Larva flava, maculis dorsalibus pedibusque rubris.

Hexapterata. G. (du hêtre) feticornis, alis fusco griseoque variis, posticis albis basi duplicatis.

Wien. Verz. 109. 10. phalæna hexapterata.

Hab. in fago sylvatica. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Alæ anticæ* griseæ fusco undatæ, imprimis basi apiceque; in medio parum dilutiores lunula fusca.

Posticæ albæ , ad basin alæ nota rotundata , alba , immaculata. Subtus omnes cinereæ , puncto medio fusco.

Psittacata. G. (du tilleul) feticornis , alis anticis viridibus nigro undatis , fasciis duabus cinereo ferrugineoque variis.

Wien. Verz. 112. 8. phalæna psittacata.

Hab. in Austriæ tilia. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino G. *alchemillatæ*.

Alæ anticæ virides , nigro undatæ. Ante medium fascia lata albo ferrugineoque varia , & pone medium altera itidem albo ferrugineoque varia. *Posticæ* fuscæ , subtus cinereæ , puncto strigisque fuscis.

Moniliata. G. (la coquille) feticornis , alis omnibus cinereis , strigis nigris fasciaque postica fusca , striga moniliformi cinerea.

Wien. Verz. 117. 10. phalæna moniliata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ , strigis anticæ quatuor ; *posticæ* tribus nigris. Inter ultimas strigas fascia obsoleta obscurior , striga moniliformi cinerea. Margo ipse nigro punctatus.

Euphorbiata. G. (de l'Euphorbe) feticornis , alis fusco cinereis immaculatis.

Wien. Verz. 116. 9. phalæna Euphorbiata.

Hab. in Austriæ euphorbia. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ* immaculatæ , mox obscuriores , mox pallidiores.

Lævigata. G. (la luisante) feticornis , alis griseis , fascia striga punctisque marginalibus fuscis.

Wien. Verz. 117. 10. phalæna lævigata.
Scop. Ent. carn. phalæna lævigata.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Minuta.

Sagittata. G. (l'Archer) feticornis , alis fuscescentibus , fasciis duabus atris albo marginatis , posteriori dentem exferente.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura & magnitudo G. sociatæ.
Alæ anticæ fuscæ ferrugineo mixtæ.
 Fascia baseos parva atra , albo marginata & in medio altera major itidem atro albo marginata , quæ retrorsum dentem validum exferit. *Posticæ* cineræ , striga pallidiore.

Luteata. G. (la jaunie) feticornis , alis pallide flavis ferrugineo fasciatis punctoque medio fulvo.

Wien. Verz. 110. 18. phalæna luteata.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura G. rubricatæ. *Alæ omnes* pallide flavæ , fasciis plurimis undatis ferrugineis. In medio *alæ anticæ* punctum fulvum.

Ornata. G. (l'ornée) feticornis , alis niveis , puncto medio margineque postico undato fuscis.

Wien. Verz. 117. 14. phalæna ornata.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Nimis G. cinerata affinis , at alæ magis nivæ & margo posticus minus niger.

Rubricata. G. (la rougeie) feticornis , alis purpurescentibus , strigis undatis fuscis.

Wien. Verz. 110. 19. phalæna rubricata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. *Alæ omnes* purpurascens,
 strigis quatuor fuscis, quarta pallidiore.
Subtus concolores, at striga bascos
 deest.

Ochreatea. G. (de la fétuque durette) feticornis,
 alis flavescens, strigis numerosis
 obscurioribus.

Wien. Verz. 110. 20. phalæna ochreatea.

Hab. in festuca duriuscula Austriæ. D.
Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ omnes* flavescens,
 strigis undatis obscurioribus. *Subtus*
 concolores, at obscuriores.

Extremata. G. (la terminée) feticornis, alis albidis,
 fascia bascos lunula media maculaque
 postica nigris.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minuta. *Alæ anticæ* albidæ, fascia
 bascos lata nigra albo undata. In medio
 lunula nigra & versus apicem macula
 magna fusca.

Scutata. G. (l'écussonnée) feticornis, alis cinereis,
 puncto medio fasciaque postica punc-
 torum ocellatorum fuscis.

Wien. Verz. 117. 12. phalæna scutata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ omnes* cineræ, basi
 subimmaculatæ, in medio puncto fusco.
Posticæ striga undata fusca, cui ad æ-
 rent puncta subocellata. Margo nigro
 punctatus.

Osteata. G. (la salie) feticornis, alis albis obs-
 curius undatis, puncto medio nigro,
 anticis causta ferruginea.

Wien. Verz. 110. 22. phalæna osteata.

Desc. Parva. *Corpus* cinereum, thorace antice ferrugineo. *Alæ omnes* pallidæ, apice strigis undatis obscurioribus & in medio punctum nigrum. *Costa alæ antica* ferruginea.

Albulata. G. (la blanchâtre) feticornis, alis anticis niveis, strigis undatis obscurioribus.

Wien. Verz. 109. 12. phalæna albulata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis *G. immutata*, sed distincta alis posticis anticis haud concoloribus, sed albis immaculatis. Subtus *antica* obscuræ; *postica* albæ puncto strigisque obscurioribus.

Nassata. G. (la coupée) feticornis, alis anticis fuscis, fascia media undata nivea, striga fusca.

Wien. Verz. 109. 13. phalæna nassata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ antica* fuscæ, in medio fascia lata alba, & in hac striga parva fusca. *Postica* cinereæ, *subtus* albidæ, margine fusco.

Pusillata. G. (le croissant-noir) feticornis, alis fuscis cinereo subundatis, lunula media atra.

Wien. Verz. 110. 26. phalæna pusillata.

Hab. in Austria junipero. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. *Alæ antica* fuscæ, undis numerosis cinereis. In medio lunula magna atra. Subtus *omnes* fuscæ.

Larva viridis, pallido lineata.

Puppa viridis.

Repandata. G. (la sinueuse) feticornis, alis cinerascens, anticis tribus undatis punctoque medio fuscis.

Wien.

Wien. Verz. 120. 2. phalæna repândalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura præcedentium. *Corpus* cinereum, abdomine albidò. *Alæ anticæ* cinerascens, striga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde striga valde flexuosa & tandem striga incurva fuscis. *Posticæ* albo hyalinæ, striga flexuosa fusca.

Verbascata. G. (de la molene) feticornis, alis flavescens : anticis strigis tribus punctoque medio fuscis.

Wien. Verz. 121. 5. phalæna verbascalis.
Hab. in verbasco thapsus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura G. *urticæ*, at paullo minor. *Alæ omnes* flavæ, anticis strigis tribus punctoque medio fuscis. Margo fuscescens, ciliis argenteis.

Sambucata. G. (du fureau) feticornis, alis fuscis, maculis hyalinis sparsis.

Wien. Verz. 124. 14. phalæna sambucalis.
Hab. in Austria sambuco. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* fuscae, maculis hyalinis. Postice striga flexuosa macularis flavescens.

Candidata. G. (la blanche) feticornis, alis niveis, strigis undatis fuscis punctisque duobus atris.

Wien. Verz. 316. 46. phalæna nivealis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Caput niveum. *Alæ* nivæ. Punctum parvum baseos atrum. Postice strigæ tres undatæ fuscae, in quarum anteriore punctum geminatum atrum. *Posticæ* albæ, strigis duabus fuscis.

Luſtuata. G.) la ſinguliere) feticornis , alis anticis fuſco-vireſcentibus , faſciis duabus albis punctoque centrali nigro.

Hab. Halæ-Saxonum. *De Hybner.*

Deſc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* fuſco-vireſcentes ; faſcia ante medium ſordide alba ; in medio punctum nigrum faſciaque altera alba undata fuſco ſtrigofa. *Poſticæ* cinereæ , puncto centrali ſtrigisque fuſcis.

P Y R A L I D E S.

Alis forficatis.

Marginalis. P. (la bordée) palpis recurvatis , alis atris , poſticis margine luteo.

Wien. Verz. 69. 13. 317. 48. phalæna marginalis.

Hab. in Europa australiori. *Muf. D. Romani.*

Deſc. Hujus generis videtur. Corpus totum atrum nitidum , ſolo margine alæ poſticæ luteo.

Bombycalis. P. (la peſtinée) palpis antennis peſtinatis brevioribus , alis cinereo-rufis , ſtrigis duabus albidis , poſticis luteis , margine nigro.

Wien. Verz. 120. 6. phalæna bombycalis.

Hab. in Austria. *Muf. D. Schieffermyller.*

Deſc. Affinis bombycibus. *Antennæ* valde peſtinatæ nigræ. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo-rufescentes , faſcia obliqua pone medium albida. *Costa* albo punctata. *Poſticæ* flavescentes , macula magna apicis nigra.

Craſſalis. P. (l'épaſſie) alis anticis fuſceſcentibus apice cinereis , punctis ocellaribus nigris.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Major. Alæ anticæ fuscæ, margine
 tenuiore albo maculato. Margo posticus
 imprimis interne cinerascens, punctis
 aliquot obsoletis ocellaribus fuscis.
Posticæ fuscæ.

Sophialis. P. (du thalitron des boutiques) alis
 glabris fusco cinereoque variegatis, pos-
 ticus cinereis margine postico fuscis.

Hab. in Austricæ litymbrio sophia. D.
Schieffermyller.

Desc. Media. Alæ anticæ fusco cinereoque
 variegatæ; *posticæ* cineræ, margine
 postico fusco & in hoc margine puncta
 aliquot alba.

Variegalis. P. (la variée) alis glabris fusco cinereo-
 que variis, fascia postica fusca distincta.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Alæ anticæ cinereo fuscoque
 variegatæ indistincte. Apice fascia dis-
 tincta fusca. *Posticæ* griseæ. Subtus
anticæ fuscæ; *posticæ* albidæ.

Sericealis. P. (la foyeuse) alis glabris flavis,
 macula media fusca.

Wien. Verz. 122. 18. phalæna sericealis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magnitudo & statura fere P. for-
sicalis. Alæ anticæ ochraceæ, macula
 magna media fusca & in hac puncta
 duo parva atra. Margo posticus albo
 punctatus. *Posticæ* pallidæ.

Trinalis. P. (la trinaire) alis glabris flavis,
 maculis tribus disci margineque postico
 fuscis.

Wien. Verz. 317. 47. phalæna trinalis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ , margine postico fusco. In medio disci maculæ tres fuscæ 2, 1, posteriori majori tranverso. *Posticæ* pallidiores , margine fusco.

Alpinalis. P. (l' alpine) alis anticis obscure cinereis , macula media alba.

Wien. Verz. 123. 24. phalæna alpinalis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo præcedentium. *Alæ anticæ* cinereæ , macula media nivea. *Posticæ* fuscescentes , macula majori nivea. Subtus *anticæ* fuscæ , macula media alba ; *posticæ* niveæ , margine postico fusco.

Punctalis P. (la ponctuée) alis cinerascensibus , puncto medio niveo strigisque postica fusca.

Wien. Verz. 123. 25. phalæna punctalis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Præcedente duplo fere minor. *Alæ anticæ* cinerascens, obscuræ , puncto parvo medio albo & pone hoc striga undata obscurior. *Posticæ* , uti omnes subtus , cinereæ.

Nitidalis. P. (la brillante) alis fuscis , strigibus duabus flavescensibus.

Wien. Verz. 129. 36. phalæna nitidalis.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ , nitidulæ , strigibus duabus flavescensibus , quæ ad marginem exteriorem crassiores. Costa inter strigas purpurascens flavo punctatas. *Posticæ* fuscæ , strigibus duabus pallidis. Subtus fuscæ , anticis macula marginali flava , posticis striga incurva pallida.

Ramalis. P. (la dentelée) palpis subrecurvatis ,
 alis olivaceis , fascia postica dentata
 pallida.

Wien. Verz. 120. 14. phalæna dentalis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ anticæ* olivacæ , in
 medio fascia obliqua ad marginem
 exteriorem repanda dentes numerosos ,
 acutos emittens , pallida. Margo pos-
 ticus fusco striatus. *Posticæ* pallidæ ,
 margine parum flavescens. Subtus
anticæ fuscæ ; *posticæ* pallidæ.

Ænealis. P. (la bronzée) alis fuscis nitidulis im-
 maculatis , capite ferrugineo.

Wien. Verz. 123. 26. phalæna ænealis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media inter congeneres. *Corpus*
 fuscum , capite ferrugineo. *Alæ anticæ*
 fuscæ , cupro nitidulæ , immaculatæ ;
posticæ fuscæ.

Palealis. P. (la verdâtre) alis anticis virefcentibus
 immaculatis.

Wien. Verz. 123. 27. phalæna palealis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Præcedentibus major. *Alæ anticæ*
 virides , immaculatæ ; *posticæ* exalbidæ.

Ochrealis. P. (l'ochracée) alis flavescensibus imma-
 culatis.

Wien. Verz. 123. 28. phalæna ochrealis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minor præcedente. *Alæ anticæ*
 ochraceæ ; *posticæ* fuscæ , immaculatæ.

Elatalis. P. (l'élargie) alis anticis albis , costa
 interrupta submarginali fasciaque fuscis.

Wien. Verz. 121. 9. phalæna elatalis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller

Desc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticae* albæ, costa usque ad medium fusca, in medio alba punctis duobus fuscis, apice fusca. Versus marginem posticum fascia lata fusca. Margo ipse nigro punctatus. *Posticæ* fuscæ, costa pallida apice fusco punctata; *posticæ* albidæ, lunula media frigaque postica fuscis.

Pudoralis. P. (la vierge) alis anticis albis, vitta rosea.

Wien. Verz. 124. 40. phalæna pudoralis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva at distincta. *Alæ anticae* albæ, vitta rosea quæ tamen basin haud attingit. *Posticæ* obscure cinereæ.

Flavalis. P. (la jaunâtre) alis anticis sulphureis, frigis duabus maculaque media veniformis fuscis.

Wien. Verz. 121. 7. phalæna flavalis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Caput & thorax* flava. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticae* sulphureæ, friga antica obsoleta, flexuosa, fusca. In medio macula veniformis & pone hanc friga altera. *Posticæ* pallidiores, friga unica fusca. Subtus omnes cinereo fuscoque variæ.

Polygonalis. P. (la liférée) alis anticis cinereis, margine postico inaurato.

Wien. Verz. 121. 8. phalæna polygonalis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. *Alæ* cinereæ, costa anticarum usque ad medium obscuriore. Margo posticus fusco-aureus. *Posticæ* apice tantum inauratæ.

Politalis. P. (l'unie) alis fuscis, fascia media maculaque marginali flavis.

Wien. Verz. 121. 4. phalæna politalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. *Alæ anticæ* basi fuscæ,
 litura parva flava, in medio fascia lata
 flava & in hac annuli duo connati
 fusci. Apice fuscæ, macula una alte-
 rave flava.

Curtalis. P. (la courte) alis flavo-cinerascentibus,
 striga postica ferruginea.

Wien. Verz. 120. 8. phalæna curtalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. *Corpus* cinereum. *Alæ omnes*
 flavo cinereæ, striga fere obsoleta, fer-
 ruginea versus marginem posticum.

Cespitalis. P. (des buissons) alis anticis obscuris
 variegatis, posticis nigris, strigis dua-
 bus flavis.

Wien. Verz. 223. 32. phalæna cespitalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Magnitudo P. *purpuralis*. *Alæ an-
 ticæ* colore variant.

Porphyralis. P. (la marbrée) alis fufcescentibus,
 macula costali fulva, posticis atris,
 striga albida.

Wien. Verz. 317. 50. phalæna porphyralis.
Hab. in Austria. D. Schieffermyller.
Desc. Statura & summa affinitas P. *pur-
 puralis*. *Alæ anticæ* basi obscure fuscæ,
 maculis duabus indistinctis obscuriori-
 bus, apice obscure purpurascens.
 Macula magna costalis fulva colores
 hos distinguit. *Posticæ* atræ, striga alba.
Subtus basi albidæ, striga nigra, apice
 fuscæ, strigis albidis.

Punicalis. P. (la rouge) alis purpureis, lineola
 baseos punctisque duobus mediis flavis.

Wien. Verz. 317. 49. phalæna punicalis.
Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis *P. purpuralis*. *Alæ anticae* obscure purpureæ, lineola basæos & in medio punctis duobus flavis.

4-Punctalis. *P.* (la quadripunctuée) alis fuscis, anticis maculis duabus fulvis.

Wien. Verz. 124. 42. phalæna 4-punctalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura *P. purpuralis*. *Alæ omnes* fuscae. Maculae duæ fere oppositæ fulvæ in alis anticis ; *posticae* immaculatæ.

Pollinalis. *P.* (la poudrée) alis pulverulentis atris, lineola basæos punctisque duobus albis.

Wien. Verz. 124. 44. phalæna pollinalis.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis *P. atræ*, at *alæ* rugis pulverulentæ, maculae magis approximatæ & lineola basæos distincta. *Thorax* niger, immaculatus.

Alpestralis. *P.* (le petit deuil) alis nigro-cæruleo-
 tique variis, posticis nigris.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. *Abdomen* atrum, cingulis albis. *Alæ anticae* nigro-cæruleo-
 variatæ. *Posticae* nigrae, margine
 tenuiore pallescente. *Subtus* basi cinereæ,
 apice fusca.

Tortrices.

Vernana. *T.* (la printanière) alis rhombeis pallide
 virentibus, posticis albis, margine
 virente.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis *T. viridana* ; differt
 tamen corpore albo, alarum colore

teneriori , posticis albis , margine tantum virescente.

Vahliaua. T. (la Valh) alis rhombeis virescentibus , lineola alba , posticis atris , macula media margineque albis.

Hab. in Holsatia.

Desc. Statura fere bombycis. *Antennæ* crassæ , nigræ. *Corpus* nigrum. *Alæ anticæ* virescentes , lineola a basi ultra medium ducta alba. *Posticæ* atræ , margine antico & postico maculaque media albis. Subtus omnes atræ , margine , omni maculaque media albis.

Sponsana. T. (l'épousée) alis griseis , atomis rufescentibus.

Wien. Verz. 129. 1. phalæna sponsana.

Hab. in Austria. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ* griseæ , atomis plurimis vix conspicuis rufescentibus , quæ fere strigas obliquas formant.

Hermannia- T. (l'Hermann) alis ferrugineis fusco
na. irroratis.

Wien. Verz. 315. 30. phalæna Hermanniana.

Hab. in Austriæ rubo fruticoso. D. Schieffermyller.

Desc. Major P. *rosanæ*. *Alæ anticæ* ferrugineæ , atomis maculisque numerosis fuscis. *Posticæ* fuscæ.

Inundana. T. (l'agréable) alis anticis griseo fuscoque undatis , puncto medio niveo.

Wien. Verz. 132. 6. phalæna inundana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* fusco griseoque tenuissime variegatæ & in medio puncto niveo distincto. *Posticæ* fuscæ.

Pasquagana. T. (de l'aubépine-forbier) alis ferrugineis immaculatis.

Wien. Verz. 318. 21. phalæna *Pasquagana*.

Hab. in cratægo terminali. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura magna T. *rosanæ*. Caput & thorax ferruginea. *Alæ anticæ* ferrugineæ, immaculatæ. *Posticæ* cinereæ.

Ceretana. T. (de la cire) alis albis, fasciis tribus fuscis, tertia abbreviata.

Wien. Verz. 129. 3. phalæna *ceretana*.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. Corpus fuscum. *Alæ anticæ* albæ, fascia baseos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiores abbreviata. *Posticæ* obscuræ.

Pilleriana. T. (la Piller) alis anticis aureis, fasciis duabus obliquis fuscis.

Wien. Verz. 126. 2. phalæna *Pilleriana*.

Hab. in Stachys Germaniæ. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Alæ anticæ* aureæ, fasciis duabus fuscis. *Posticæ* fuscae.

Variat alis fere rotis aureis absque fasciis.

Piller, Jesuita, olim professor Theresianus, nunc præpositus in Hungaria.

Costana. T. (la marginale) alis pallide testaceis, maculis duabus costalibus fuscis.

Wien. Verz. 127. 5. phalæna *costana*.

Hab. Hafniæ. *D. de Schæffelt.*

Desc. Statura & magnitudo omnino T. *forsteranæ*, at *alæ* magis planæ. Caput & thorax pallide testacea immaculata. *Alæ anticæ* pallide testaceæ, margine exteriori maculis duabus costalibus punctoque indistinctis nigris.

Lævigana. T. (du charme) alis anticis fusco-testaceis , macula media ferruginea.

Wien. Verz. 129. 12. *phalæna lævigana*.

Hab. in Austriæ Carpino. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Alæ anticæ* obscure testaceæ , strigis vix conspicuis maculaque magna media ferrugineis. *Posticæ* fuscae , macula apicis ferruginea.

Pflugiana. T. (la Pflug) alis fuscis , arcu communi dorsali anguloque ani niveis.

Hab. Hafniæ. Dr. Pflug.

Desc. Statura & magnitudo T. *Udmanianæ*. *Caput & thorax* fusca. *Alæ* fuscae , arcu magno interne crassiori , communi anguloque ani niveis. Postice ad marginem crassiore strigæ aliquot obliquæ abbreviatæ , fere obsoletæ , argentæ. *Posticæ* nigricantes. *Subtus* cinerea.

Variegana. T. (la variée) alis albis , macula communi dorsali margineque postico fuscis.

Wien. Verz. 130. 6. *phalæna variegana*.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Caput & thorax* alba , abdomine flavescente. *Alæ anticæ* macula communi in medio dorsi fusca atomis nigris. Margo posticus fuscus , maculis obscurioribus.

Trapezana. T. (la trapézoïde) alis testaceis , macula communi dorsali cinerea , strigis testaceis.

Hab. Hafniæ. Dr. Pflug.

Desc. Statura præcedentium. *Caput* cinerascens. *Thorax* testaceus. *Alæ* testaceæ fere unicolores , macula magna dorsali cinerea & in hac strigæ abbreviatæ testaceæ. *Subtus* cinerea.

Ocellana. T. (l'oculée) alis pallidis, fascia baseos maculaque communi dorsali lituraque apicis fuscis.

Wien. Verz. 330. 7.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* pallidæ cinereæ, fascia lata baseos, macula communi versus posteriora lituraque in medio marginis postici fuscis. *Costa* punctis fuscis. *Alæ posticæ* fuscæ.

Viburnana. T. (de la viorne cotonneuse) alis fusco-griseis nitidis immaculatis, posticis fuscis.

Wien. Verz. 128. 15. phalæna viburnana.

Hab. in viburno lantana. D. Schieffermyller.

Desc. Magna statura præcedentium. *Caput & thorax* fusca. *Alæ* fusco-griseæ, nitidulæ, immaculatæ; *posticæ* nigricantes, margine albicante.

Profundana. T. (l'enfoncée) alis cinereo fuscoque variegatis, macula communi dorsali alba.

Wien. Verz. 132. 1. phalæna profundana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Affinis T. *Brunichanæ*, at *alæ anticæ* supra cinereo fuscoque variegatæ. *Costa* nigro punctata. *Posticæ* fuscæ.

Jaquiniana. T. (la Jaquin) alis anticis aureis, macula dorsali communi punctisque costalibus albis.

Wien. Verz. 132. 4. phalæna Jaquiniana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Alæ anticæ* aureæ, macula magna communi albida. *Costa* albo punctata.

Trauniana. T. (la Traune) alis anticis nigricantibus ,
macula communi dorsali flava.

Wien. Verz. 132. 3 phalæna Trauniana.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. *Alæ anticæ* nigricantes, in
medio macula magna communi flava,
postice striga fere obsoleta aurea & in
hac puncta quatuor costalia flava.

Woeberana. T. (la Woeber) alis fusco aureoque
variis, costâ strigis argenteis nume-
rosis.

Wien. Verz. 126. 9. phalæna Woeberana.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura omnino T. *arcuana*. *Alæ*
anticæ strigis fuscis aureisque indis-
tinctis contortuplicatis, apice macula
obsoleta fusca, lineolis aureis. Costâ
strigis numerosis argenteis, nitidis.
Posticæ fuscae, margine interiori baseos
albido.

Baro de *Woeber*, Jesuita, olim professor
Theresianus, nunc pastor Viennensis.

Buoliana. T. (la Buol) alis anticis fulvis, strigis
albis subreticulatis.

Wien. Verz. 128. 16. phalæna Buoliana.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. *Alæ anticæ* fulvæ, strigis plurimis
albidis, basi imprimis fere reticulatis,
ultima distincta. *Posticæ* fuscae.
Baro *Buol* Viennensis.

Decimana. T. (la décimale) alis anticis fulvis ar-
genteo strigosis, fascia punctisque
tribus flavis.

Wien. Verz. app. 300. phalæna deci-
mana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Major. Caput & thorax fulva. *Alæ*

antica fulvæ, strigis quinque argenteis; secunda interrupta. Fascia lata flava ad basin. Maculæ duæ oppositæ flavæ in medio & quarta magna transversa ante apicem. *Postica* nigræ.

Beumannia-T. (la Beaumann.) alis anticis flavis, fasciis duabus ferrugineis argento marginatis subanastomosantibus, posteriore interrupta.

Wien. Verz. 126 6.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. Caput & thorax ferruginea. Alæ anticae flavæ, fasciis duabus in medio fere anastomosantibus ferrugineis argento utrinque marginatis. *Postica* fuscæ.

Beumann, senator Lipsiensis.

Variana. T. (la mélangée) alis anticis ferrugineo fuscoque variis, posticis fuscis apice fulvis.

Hab. Kilix. D. Daldorf.

Desc. Media. Alæ anticae fusco ferrugineoque variæ; *postica* fuscæ apice fulvæ. Subtus omnes fuscæ apice fulvæ.

Rufana. T. (la rousse) alis griseo-rufescentibus, macula marginali fusca punctoque medio albo.

Wien. Verz. 129. 8. phalæna rufana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna in hoc genere. Caput & thorax fusca. Alæ anticae griseo-rufescentes, macula magna oblonga marginali fusca. In medio alæ punctum album, quod maculam fuscā attingit. *Postica* cineræ.

Roborana. T. (du roure) alis cinereis, maculis

duabus marginalibus testaceis , baseos minore.

Hab. in Hafniæ quercu. D. de Schestedt.

Desc. Majuscula. *Caput* cinerem , antennis nigricantibus. *Thorax* cinereus , maculis tribus magnis ferrugineo-testaceis. *Alæ anticæ* obscure cinereæ , maculis duabus , altera baseos minore , altera media , triangulari testaceis. *Alæ* subtus dilutiores.

Saldonana. T. (la Saldoner) alis anticis virescentibus , vitta abbreviata flava , posticis atris , macula baseos albida.

Hab. in Austria. D. Saldoner.

Desc. Media. *Corpus* fuscum , abdomine apice cinereo. *Alæ anticæ* virescentes , vitta a basi ultra medium flavescente. *Posticæ* atræ , macula magna margineque albis. Subtus omnes atræ , macula margineque omni albis.

Gerningana. T. (la Guerning) alis rufescentibus ; fasciis duabus obliquis fuscis , posteriore terminali.

Wien. Verz. 318. 23. phalæna Gerningana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Nimis affinis T. *oporana*. *Antennæ* pectinatæ. *Alæ anticæ* rufescentes , fasciis duabus latis fuscis , anteriore in medio , posteriore marginali.

Rivagana. T. (la barrée) alis anticis griseis , strigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Wien. Verz. 130. 17. phalæna rivagana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ* griseæ , mox obscuriores , mox punctis aliquot fuscis adpersæ ; in medio strigæ duæ undatæ

cinereæ & inter has punctum parvum
fulvum. *Posticæ* fuscæ.

Conspersana. T. (la criblée) alis anticis niveis ,
maculis atomisque nigris sparsis.

Wien. Verz. 130. 14.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ anticæ* nivææ , ma-
culis parvis atomisque innumeris ni-
gris. *Posticæ* cinereæ. *Corpus* niveum.

Strigulana. T. (la régulière) alis anticis cinereis ,
atomis numerosissimis fuscis.

Wien. Verz. 130. 15.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo omnino præ-
cedentis , at *corpus* fuscum & *alæ*
cinereæ , atomis fuscis.

Steinkelne- T. (la Steinkelner) alis anticis cinereis ,
rana. linea flexuosa atra disci.

Wien. Verz. 130. 16.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. *Alæ anticæ* cinereæ , in
medio disci linea magna flexuosa
atra.

Steinkelner , Jesuita , olim professor The-
refianus.

Niveana. T. (la neigeuse) alis anticis argenteis ,
strigis duabus obliquis elevatis , mar-
gine postico nigro punctato.

Hab. in Suecia. D. de Paykull.

Desc. Magna. *Corpus* album. *Alæ anticæ*
argenteæ , strigis duabus obliquis e
squamis elevatis. Margo *alæ* posticus
striga punctorum nigrorum. *Posticæ*
supra fuscæ.

Cristana. T. (la crête) alis anticis fuscis , margine
interiori

interiori albo punctoque medio fasciculato elevato.

Wien. Verz. 129. 10. phalæna cristiana.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Magna. Alæ anticæ fusce, margine tenuiori late albo. In medio punctum album e fasciculo pilorum elevatorum fuscorum. *Posticæ* cinereæ. *Caput & thorax* albida.

Punctulana. T. (la ponctuée) alis anticis scabris fuscis ; vitta media interrupta obscure cinerea.

Wien. Verz. 130. 13. phalæna punctulana.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Magna. Caput & thorax fusca. *Alæ anticæ*, punctis numerosis elevatis, sparsis, nigris, fuscescentes, vitta lata obscure cinerea in medio interrupta. *Posticæ* obscuræ.

Elevana. T. (l'inégale) alis anticis cinereis scabris, macula baseos fusca.

Wien. Verz. 130. 12. phalæna scabrana.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Magna. Caput & thorax cinerea. *Alæ anticæ* cinereæ, punctis elevatis sparsis, scabræ. Macula magna baseos fusca. *Posticæ* albidæ, immaculatæ.

Romanana. T. (la Romain) alis virescentibus albo scabris, lunula media atra.

Hab. in Germania Australiori. D. Romanus.

Desc. Affinis præcedenti. Alæ anticæ virescentes, punctis plurimis elevatis albis. In medio lunula magna atra. *Alæ posticæ* fusco-cinereæ. *Abdomen* cinereum, linea laterali fusca.

Borana. T. (la fasciculée) alis cinereo fuscoque variis , punctis elevatis nigris sparsis.

Hab. in Suecia. D. Paykull.

Desc. Magna. *Caput* cinereum. *Thorax* fuscus , lobo antico cinereo. *Alæ anticæ* basi cinereæ , friga e punctis fasciculatis elevatis nigris , apice fuscæ , macula magna ad angulum ani liturisque costalibus cinereis. Puncta plurimæ parva sparsa elevata atra. *Subtus* albidæ.

Paykulliana. T. (la Paykull) alis albidis , macula triangulari communi baseos atra.

Hab. in Suecia. D. Paykull.

Desc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albidæ , macula magna baseos triangulari communi atra. Margo posticus fuscescit.

Daldorfiana. T. (la Daldorf) alis anticis fuscis , apice aureis.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Parva. *Corpus* fuscum , immaculatum. *Alæ anticæ* fuscæ , apice fulvæ five aureæ , nitidæ. *Posticæ* , uti omnes subtus , fuscæ , immaculatæ.

Schumacher- T. (la Schumacherd) alis anticis nigris , fascia media atomisque posticis albis.
rana.

Hab. in Hafniæ nemoribus. D. de Schefstedt.

Desc. Statura omnino T. *Fabricianæ* , at paullo major. *Caput & thorax* nigra. *Alæ anticæ* nigræ , fascia media parva sinuata atomisque plurimis posticis albis. *Subtus* fuscæ , punctis quatuor costalibus albis.

Penkleriana. T. (la Penkler) alis anticis cinereo

fulcoque reticulatis, macula apicis fusco - grisea, strigis duabus argenteis.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus cinereum. Alæ anticæ fusco cinereoque subtilissime reticulatæ. In medio macula obscura annulis duobus fuscis. In apice macula magna grisea fusca, strigis duabus argenteis, quæ tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler, baro Viennensis, in Theresiano studia & Entomologiam colens.

Bierkandra- T. (la Bierkandr) alis fusco aureoque variis, strigis cinereis basi argento lineatis apice punctatis.

Thumb. inf. Suec. 24. tab.

Tinea. Bierkandrella alis fuscis nigro undulatis, punctis sparsis argenteis.

Hab. in inula falicina Sueciæ. D. Paykull.

Desc. Statura & summa affinitas T. conwanganæ. Antennæ albo nigroque annulatæ.

Thorax aureus, linea laterali argentea.

Alæ basi aureæ, lineolis duabus argenteis, tunc striga cinerea interne bifida, denique fusco-cinereo fuscoque variæ punctis argenteis numerosis. Caput & pedes alba, punctis fusco-argenteis.

Abdomen fuscum.

Larva viridis, lateribus flavescens rete fabricat & metamorphosin saliens sub terra se condit.

Lipsiana. T. (la Lipsicoise) alis griseo-fuscis, puncto medio albo, pupilla atra.

Wien. Verz. 129. 9. phalana Lipsiana.

Hab. Lipsiæ. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Alæ anticæ fusco-fuscæ, atomis paucis nigris. In medio alæ

punctum orbiculatum album, pupilla
atra. *Posticæ* cinereæ.

Abietana. T. (du sapin) alis fusco alboque variis,
margine exteriori albo punctata.

Hab. in Sueciæ abiete. D. Paykull.

Desc. Media. Caput & thorax fusca.
Alæ anticæ fusco alboque variegatæ,
costa sola punctis distinctis albis.

Undana. T. (l'ondée) alis fuscis, fasciis tribus
cinereis, secunda extrorsum bifida.

Wien. Verz. 131. 21. phalæna rivulata.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis T. rivullanae, at duplo minor
& fascia secunda extrorsum bifida.

Scopoliana. T. (la Scopoli) alis fuscis, arcubus
duobus dorsalis albis.

Wien. Verz. 129. 11. phalæna Scopoliana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Caput & thorax fusca. Alæ
anticæ ferrugineo-fusca. In medio arcus
magnus dorsalis albus, & versus api-
cem alius magis cinereus minusque
arcuatus. Litræ aliquot parvæ albidæ
ad costam.

Mygindana. T. (la Mygind) alis anticis griseis,
strigis posticis fulvis.

Wien. Verz. 131. 28. phalæna Mygindana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus cinereum. Alæ anticæ
cinereæ, pone medium strigis aliquot
distinctis fulvis. *Posticæ* obscure cinereæ.

Tripunctana. T. (la triponctué) alis anticis fuscis
apice albis, margine punctisque tribus
distinctis fuscis.

Wien. Verz. 131. 35. phalæna tripunctana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura omnino T. cynosbanæ. Alæ
anticæ basi fuscæ, apice albæ, mar-
gine tamen postico fusco. Ante mar-
ginem interne maculæ. duæ fuscæ &
inter has & marginem puncta tria
fusca.

Mitterba- T. (la Mitterbach) alis fusco rufo-
 shiana. que variis, striga dorsali abbreviata
 alba.

Wien. Verz. 129. 17. phalæna Mitterba-
chiana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. Alæ anticæ fusco-rufæ. In
medio striga communis dorsalis abbre-
viata alba. Margo exterior & posticus
albo liturati.

Mediana. T. (la bimaculée) alis fuscis, maculis
 duabus flavis.

Wien. Verz. 128. 14.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva. Corpus fuscum. Alæ anticæ
fuscæ, macula magna oblonga baseos
ad marginem interiorem & alia versus
apicem orbiculata flavis. Posticæ nigri-
cantes.

Achatana. T. (l'agathe) alis anticis fuscis apice
 cinereis, maculis duabus ferrugineis.

Wien. Verz. 131. 27. phalæna achatana.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Media. Caput & thorax fusca. Alæ
anticæ basi fuscæ immaculatæ, apice
cinereæ, maculis duabus magnis fer-
rugineis, altera ad marginem tenuio-
rem ante apicem, altera in ipso apice
marginis crassioris. Costa albo punc-
tata, Posticæ cinereæ.

Boeberana. T. (la Boéber) cinerea , alis depresso , disco communi baseos atro.

Linn. Syst. nat. 2. 288. 374. in *Suec.* 1377. phalæna nifella alis superioribus cinereo nebulosis , macula communi ovata nigra.

Hab in Daniæ quercu. *D. Lund.*

Desc. Statura & magnitudo T. *applanæ*. *Antennæ* albo nigroque annulatæ. *Caput* & *thorax* cinerea , immaculata. *Alæ anticæ* a basi ultra medium interne nigræ , margine exteriori cinereo , apice cinereæ margine obscuriore. *Corpus* cinereum , pedibus nigricantibus.

Populana. T. (du peuplier) alis anticis fuscis , apice auro argentoque strigosis , macula dorsali alba , puncto fusco.

Hab. in Sueciæ populo. *D. Paykull.*

Desc. Affinis T. *Jaquinianæ* videtur. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* basi cinereo-fuscæ , immaculatæ ; in medio dorsi macula magna communis triangularis alba , puncto medio fusco ; apice auro argentoque strigosa , punctis costalibus albis.

Tinea.

Gigantella. T. (la toigne-géant) alis anticis cinereo flavescens , posticis albis immaculatis.

Wien. Verz. 135. 27. *tinea gigantella.*

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna in hoc genere. *Palpi* porrecti. *Caput* & *thorax* flavescens. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo flavescens , immaculatæ. *Posticæ* albæ.

Centuriella. T. (l'entourée) alis oblongis cinereis
fusco subfasciatis , macula flavescente.
Wien. Verz. 319. 63. tinea centuriella.

*Hab. in Austria. Mus. D. Schieffer-
myller.*

Desc. Statura T. *sociellæ* , at paullo
minor. *Alæ* cinereæ , litura marginali
in medio fusca , postice fascia una
alterave fusca & in hac macula magna
flavescens. *Posticæ* cinereæ , margine
fusco.

Plumbella. T. (la plombée) alis anticis plumbeis ,
macula media punctis numerosis apice-
que fuscis.

Wien. Verz. 139. 34. tinea plumbella.

*Hab. in Austria. Mus. D. Schieffer-
myller.*

Desc. Nimis affinis T. *padellæ*. Differt
ramen alis puncto medio majori dis-
tincto & apice fuscis.

Nitidella. T. (la brillante) alis anticis argenteis ,
lineola baseos arcuque communi dorsali
fuscis.

Wien. Verz. 137. 58. tinea nitidella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva statura T. *cornellæ*. *Alæ*
anticæ argenteæ nitidæ , lineola baseos
lunulaque communi fuscis.

Roscida. T. (la régulière) alis luteis , anticis nigro
punctatis , posticis maculatis , thorace
atro.

Wien. Verz. 68. 7. noctua roscida.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis T. *irvorellæ* , at duplo minor.

Corpus totum atrum , ano solo fulvo.

Alæ anticæ trifariam nigro punctatæ ,
maculis marginalibus fuscis.

Pastulella. T. (la pointillée) alis anticis atris , punctis ferrugineis flavisque numerosis.

Cram. inf. 31. tab. 372. fig. *L. phalæna punctella.*

Hab.

Desc. *Alæ posticæ* pallescentes , limbo nigro.

Periella. T. (la perlée) alis cinereis , puncto medio strigaeque punctorum abbreviata nigris.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura & magnitudo *T. lutarellæ.*

Alæ omnes supra pallide cinereæ , puncto nigro in medio versus marginem interiorem , & pone hoc striga obliqua e punctis quatuor nigris , quæ tamen marginem tenuiorem haud attingit.

Guttella. T. (l'étoilée) alis atris , anticis punctis albis numerosis.

Sp. inf. app. 509.

Wien. Verz. 319. 60. tinea antracinella.

Hab. in Europæ cedo acri.

Desc. *Antennæ* pectinatæ.

Vinetella. T. (des vignobles) alis anticis fuscis , lineolis tribus argenteis , intermedia longiori interrupta.

Hab. Dresdæ. *Mus. D. Romani.*

Desc. Statura omnino *T. pinetellæ.* *Palpi* valde porrecti , longitudine thoracis.

Alæ fuscæ , lineis tribus aut quatuor argenteis. *Posticæ* tenuissimæ , nigrae , valde fimbriatæ.

Argyrella. T. (la riche) alis striatis argenteis fuscæ nitidulis.

Wien. Verz. 135. 28. tinea argyrella.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput & thorax* argenteo nitida. *Abdomen* cinereum. *Alæ* argenteæ fusco-nitidæ. *Posticæ* cinereæ.

Margaritella. T. (la tranchée) alis fuscis , linea unica albissima.

Wien. Verz. 134. 5.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino T. *culmellæ* ; differt tamen alis anticis linea unica , five vitra læte alba postice latiore. *Posticæ* cinereæ.

Conchella. T. (l'interrompue) alis anticis fuscis , linea unica interrupta albissima.

Wien. Verz. 134. 6. tinea conchella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Affinis omnino præcedenti , at linea albissima in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. *pinetella*. *Alæ posticæ* cinereæ.

Falsella. T. (la confuse) alis anticis fusco albo-que variegatis , posticis cinereis.

Wien. Verz. 134. 16.

Hab. in Saxonia. D. Schieffermyller.

Desc. *Caput & thorax* cinerea. *Abdomen* fuscum , nitidulum. *Alæ anticæ* , striis fuscis albisque indistinctis , abbreviatis. *Posticæ* cinereæ , immaculatæ.

Tristella. T. (la triste) alis anticis griseo-fuscis , immaculatis.

Wien. Verz. 134. 17. tinea tristella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentium. *Corpus* , uti *alæ anticæ* , griseo-fuscæ , immaculatæ. *Posticæ* cinereæ.

Daphnella. T. (du garou) alis anticis cinereis ,

costa inæqualiter purpurascente punctisque mediis atris.

Wien. Verz. 136. 37. tinea daphnella.

Hab. in Austria daphne. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Caput & thorax albida. Alæ anticæ cinereæ, costa inæqualiter purpurascente. In medio litura fusca punctis duobus suboccellaribus atris, exteriori minuto. Margo posticus atropunctatus. Posticæ cinereæ.

Mucronella. T. (la pointue) alis lanceolatis cinereis, vitta fusca.

Wien. Verz. 136. 45. tinea mucronella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alæ anticæ lanceolatæ, acuminatæ, cinereæ, vitta lata fusca ante marginem exteriorem. Posticæ exalbidæ.

Maurella. T. (la More) nigra, alis anticis atris nitidulis.

Wien. Verz. 142. 11. tinea maurella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Corpus nigrum. Alæ anticæ atræ, nitidulæ, immaculatæ.

Anella. T. (l'annulaire) alis anticis griseis, vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus suboccellatis.

Wien. Verz. 135. 30. tinea anella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alæ anticæ griseæ, costa obscuriore. Vitta obsoleta ferruginea ante costam & in medio puncta duo albida annulo fusco cincta. Posticæ cinereæ.

Fagella. T. (du hêtre) alis anticis griseis , strigis atomisque fuscis.

Wien. Verz. 134. 34. tinea fagella.

Hab. in Austria fago sylvatica. D. Schieffermyller.

Desc. Major. Mas alis griseis, striga antica posticaque punctisque mediis fuscis.

Fœmina alis anticis lanceolatis obscurioribus fusco irroratis.

Palumbella. T. (la cendrée) alis anticis cinereis , fasciis duabus ferrugineis nigro marginatis.

Wien. Verz. 138. 15. tinea palumbella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Corpus griseum. *Alæ anticae* cineræ , fasciis duabus cinereis , quarum anterior punctis duobus in medio strigaeque postica notata , posterior antice striga undata marginata. *Posticae* cineræ.

Abietella. T. (du sapin) alis anticis fuscescentibus ; strigis duabus lunulaque media pallida.

Wien. Verz. 138. 16. tinea abietella.

Hab. in Austria abiete. D. Schieffermyller.

Desc. Statura magna præcedentis. *Corpus* griseum. *Alæ anticae* fuscescentes , strigis duabus undatis pallidis , quarum posterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo posticus nigro punctatus. *Posticae* cineræ.

Tetricella. T. (la sombre) alis griseo-fuscis nitidulis immaculatis.

Wien. Verz. 138. 22. tinea tetricella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Alæ omnes fusco nitidulæ immaculatæ.

Flavifrontel- T. (le front-jaune) alis anticis fusco-cinereis immaculatis , capite flavo.

Wien. Verz. 143 22. tinea flavifrontella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Magna. Caput flavum. Thorax & alæ anticæ cinereæ , immaculatæ. Posticæ albidæ.

Hemedactyl- T. (la demi-dactyle) alis linearibus pallide testaceis , rufo irroratis.

Wien. Verz. 24. 41. tinea hemedactyl-
lella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Statura præcedentium. Alæ lineares ; anticæ testaceæ apice rufescentes ; posticæ fuscæ.

Funerella. T. (la coquette) alis nigris , margine tenuiori basi albis , punctis duobus nigris.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Alæ anticæ nigræ , margine interiori ultra medium albo , punctis duobus nigris distinctis. Macula alba in medio marginis exterioris. Posticæ nigræ basi albæ. Caput album , puncto verticis nigro. Thorax albus , punctis tribus anticis nigris.

Striatella. T. (la friée) alis griseo-fuscis , anticis albo lineatis , posticis ciliatis immaculatis.

Wien. Verz. 135. 26. tinea striatella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Caput & thorax nivea. Alæ obscure griseæ , linea longitudinali alba a basi fere ad apicem ducta ; alia obliqua brevis ad basin aliaque ad apicem. Posticæ pilis longioribus ciliatæ , fuscæ , immaculatæ.

Pectinella. T. (la pectinée) alis cinerascensibus ,
arcu punctoque dorsalibus albidioribus.

Hab. in Suecia. D. Paykull.

Desc. Alæ cinerascens, nitidulæ, lunula media punctoque postico communibus albidis.

Fæmina magis obscura.

Tripunctella. T. (la triponctuéée) alis cinereis , punctis disci tribus fuscis.

Wien. Verz. app. tinea tripunctella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media Alæ anticæ cineræ, nitidulæ, punctis disci tribus fuscis 2, 1. Margo posticus nigro punctatus. Posticæ pallidiores. Caput, thorax anusque ferruginea.

Cuspidella. T. (les croissants) alis anticis atris , lunulis duabus punctoque flavescensibus.

Wien. Verz. 140. 5^o. tinea cuspidella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Corpus atrum, thoracis margine antico flavescens. Alæ anticæ atræ, lunula basæ & apicis flavis & in posteriori hac punctum flavum. Posticæ valde ciliatæ nigræ.

Dimidiella. T. (la partagée) alis anticis fuscis , disco flavo , puncto subocellari atro.

Wien. Verz. 141. 73.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. Caput & thorax flava. Abdomen fuscum. Alæ anticæ fuscæ, disco flexuoso flavo postice marginem anteriorem attingente. Punctum parvum subocellatum atrum in medio alæ.

Muscalella. T. (la fulvicéphale) alis fuscis , maculis

duabus dorsalibus albis, capite fulvo;
antennis pectinatis.

Wien. Verz. 143. 28. tinea muscalella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Caput fulvum, antennis pectinatis fuscis. *Alæ* fuscae, maculis duabus communibus albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem exteriorem.

Bifasciella. T. (la bifasciée) alis fusco nitidulis, fasciis duabus albis, posteriore interrupta, capite rufo.

Hab. in Dania. D. de Schestedt.

Desc. Media. Caput rufum. *Alæ anticae* fuscae, nitidae, fasciis duabus albis, anteriore ad marginem crassiorē dilatata, posteriore & maculis duabus oppositis composita. *Posticae* cineræ, immaculatæ.

Rupella. T. (la ruficéphale) alis fusco-aureis, maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo.

Wien. Verz. 320. 45. tinea rupella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. Caput rufum. *Alæ* fusco-aureæ, maculis quatuor magnis albis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

Prælatella. T. (la violette) alis violaceis, friga punctisque duobus oppositis albis.

Wien. Verz. 320. 46. tinea prælatella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura præcedentis. *Alæ* violaceæ nitidulae, friga media maculæ sunt duabus versus apicem oppositis albis. *Caput* ferrugineum.

Denifella. T. (la bariolée) alis fufcescentibus, lineolis fasciaque albis.

Wien. Verz. 138. 23. tinea denifella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino T. *Geoffroyella*.

Palpi magni recurvi, albi, margine fusco. *Alæ anticae* pallide fuscae, lineolis duabus baseos, in medio fascia lata ad marginem crassiores late bifida & versus apicem striga obliqua abbreviata albis. *Posticae* nigrigantes, immaculatæ.

Tunbergella. T. (la Tunberg) alis auratis, maculis fasciaque media purpureis.

Hab. Kiliæ. D. Daldorf.

Desc. Parva. *Corpus* nigrum. *Antennæ* breves, nigræ. *Alæ anticae* aureæ, nitidæ. Maculæ duæ purpureæ ante medium ad marginem crassiores. In medio fascia lata purpurea ad marginem crassiores bifida, versus apicem denique adhuc macula purpurea. *Alæ posticae* auratæ, immaculatæ.

Fibulella. T. (l'éclatante) alis rubro-aureis, macula communi flava.

Wien. Verz. 143. 33. tinea fibulella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minuta. *Caput*, cum antennis brevibus, nigrum. *Alæ anticae* rubro-aureæ, nitidæ, macula magna communi flava.

Exiguella. T. (la petite) alis anticis fusco cinereoque griseis, striga alba.

Wien. Verz. 141. 21. tinea exiguella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Minuta.

Alpella. T. (la montagnarde) alis flavis , maculis olivaceis.

Wien. Verz. 135. 21. tineæ alpella.

Hab. in Austriæ montolis. D. Schieffermyller.

Desc. Statura omnino T. *lucellæ*. *Caput & thorax* flava immaculata. *Alæ anticæ* flavæ , maculis aliquot olivaceis. *Costa* punctata. *Posticæ* cinereæ.

Nyctimerella. T. (la découpée) alis anticis niveis , vitta communi dorsali dentata maculisque costalibus atris. *Aluc.* 9.

Wien. Verz. 130. 38. tineæ nyctimerella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. *Caput & thorax* alba. *Alæ anticæ* nivæ , vitta dorsali dentata atra costaque atro maculata , ad basin litura , in medio macula magna puncto albo , tunc macula transversa fere geminata & tandem lineola apicis. *Posticæ* fuscæ.

Betulineella. T. (de l'agaric du bouleau) alis albidis apice fusco variis.

Hab. in bolito betulino Sueciæ. D. Paykull.

Desc. Statura omnino T. *granellæ* , at duplo major. *Caput & thorax* albida. *Alæ* postice adscendentes basi albidæ , apice variegatæ. *Aluc.* 13.

Perficella. T. (du pêcher) alis anticis emarginatis sulphureis , strigis abbreviatis obscurioribus.

Wien. Verz. 319. 67. tineæ perficella.

Hab. in Austriæ persica. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo T. *asperellæ*. *Caput & thorax* flava *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* apice emarginatæ sulphureæ ,

fulphureæ, strigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obscurioribus. *Postica* cineræ; ciliis albis. *Aluc.* 16.

Enzenbergella. T. (l'Enzenberg) alis emarginatis fuscis; vitta media argentea.

Hab. in Austria. D. Saldoner.

Desc. Media. Palpi porrecti. *Alæ* angustæ, fuscae, vitta media argentea, quæ tamen marginem posticum haud attingit. In vitta hac lineolæ aliquot fuscae. Margo posticus alæ emarginatus. *Postica* cineræ, immaculata. *Aluc.* 22.

Pilella. T. (la brune) alis fuscescentibus immaculatis, antennis longissimis.

Wien. Verz. 142. 1. tinea pilella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo T. *Swammerdamellæ*. *Antennæ* albidæ, basi flavescentes. *Aluc.* 24.

Erxlebellia. T. (l'Erxlebell) antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fusco-aureis, posticis nigris, capite fulvo.

Hab. Goettingæ. Dr. Schulz.

Desc. Nimis affinis videtur T. *calthellæ*. *Antennæ* mediocres, pallescentes. *Caput* fulvum. *Thorax* & *alæ* anticae fusco-aureæ, margine postico obscuriore. *Pedes* postici longiores, fulvi. *Aluc.* 27.

Promulella. T. (la bordée) antennis mediocribus, alis anticis fusco-aureis, posticis flavis, margine nigro.

Wien. Verz. I 2. 17. tinea promulella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Statura & magnitudo T. *calthellæ*, distincta alis posticis flavis margine nigro. *Aluc.* 29.

Vindella. T. (l'albicorne) alis viridi-aureis , corpore atro , antennis longis albis.

Wien. Verz. 142. 4. tinea vindella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Vix satis a T. *Reaumurella* distincta. *Aluc.* 33.

Cuprella. T. (la cuivreuse) alis cupro-aureis nitidis , antennis longissimis.

Wien. Verz. 320. 44. tinea cuprella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Vix satis distincta a T. *Reaumurella*. Differt tantum alarum colore rubro cupreo. *Aluc.* 35.

Formosella. T. (la jolie) alis anticis ferrugineo-flavis , strigis duabus abbreviatis obliquis albis , posteriore majore.

Wien. Verz. 140. 47. tinea formosella.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Media. *Alæ anticæ* flavo ferrugineoque variæ. *Strigæ* duæ ad marginem crassiorē abbreviatæ , obliquæ posteriore majore. *Posticæ* fuscæ. *Antennæ* albo annulatæ. *Aluc.* 39.

Festiculla. T. (la leucocéphale) alis anticis albis , maculis duabus fuscis apice flavis.

Wien. Verz. 319. 80. tinea festiculla.

Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.

Desc. Parva. *Palpi* albi basi fusci. *Caput* niveum. *Alæ anticæ* fere lineares basi albæ , apice flavæ ; in medio maculæ duæ fuscæ annulo albo cinctæ , una pone alteram. *Posticæ* fuscæ.

Alucita.

Calodactyla. A. (la calodactyle) alis fissis fuscis , anticis subfalcatis fissis fulvo maculatis , posticis tripartitis.

Wien. Verz. 146. 4. alucita calodactyla.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticae*
 cinereo - fuscæ , apice obscuriores ,
 macula magna fulva. Margo interior
 dentatus , posticus fissus. *Posticae* tripar-
 titæ nigræ. *Pedes* albo annulati.

Rhododac- A. (la rhododactyle) alis fissis flaves-
 centibus , strigis albis , anticis bifidis ,
 tyla. posticis tripartitis.

Wien. Verz. 146. 5. alucita rhododactyla.
Hab. in Saxonæ rosis. D. Zschuck.
Desc. *Alæ anticae* flavæ basi obscuriores ,
 strigis duabus albis , anteriore obliqua ,
 usque ad strigam posteriorem fissæ.
Posticae tripartitæ , lobis duobus ante-
 rioribus flavescentibus , tertio albo
 macula magna ante apicem ferruginea.
Corpus ferrugineum , *thoracis* lateribus
 flavescentibus.

Migadactyla. A. (la migadactyle) alis fissis albidis
 fusco maculatis , anticis fissis , posticis
 tripartitis.

Wien. Verz. 146. 8. alucita migadactyla.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Statura præcedentium. *Corpus* al-
 bum. *Alæ anticae* albidæ fusco macu-
 latæ ; *posticae* fuscæ. *Pedes* albi , fusco
 maculati.

Ochrodactyla. A. (l'ochrodactyle) alis patentibus li-
 nearibus indivisis , anticis griseis ,
 posticis nigris.

Wien. Verz. 145. 1. Alucita ochrodactyla.
Hab. in Austria. Mus. D. Schieffermyller.
Desc. Parva *Abdomen* basi rufescens. *Alæ*
 immaculatæ.

NEUROPTERA.

Libellula.

Depressa. 5. L. *Obs.* Larva in humo spongiosa impalpabili lutosa degens tardigrada, ore bivalvi, valvis virescentibus, rostro inflexo maxilloso, abdomine trigono, subtus fulvescente, pedibus ciliatis. Scop.

Grandis. 9. L. *Obs.* Quisquis sua specimina aliter describit & qualibet icone singulare quid, nec cæteris proprium observatur. Interdum larva eadem, nascendi tempus idem unaque semper & eadem proportio partium. Specimen nostrum exacte denunciens descriptio nulla hucusque data, cum tamen abdomen gerat attenuatum ex lato principio ut L. *quadrimaculata*, thoracem abdomini concolorem hirsutumque, ut L. *grandis*, maculasque flavas abdominales, ut L. *forcipata*; unde ego sane judico species spurias in hoc genere vel admissas fuisse, vel earum historiam de novo inchoandam, cum differentiae a coloribus petita non sufficiant. Scop.

Myrmeleon.

Libelluloides. i. M. *Obs.* Nostra specimina Brutia ad figuram D. de Geer. & magnitudinem figuræ D. Sulzers æquant, colore autem diversa sunt; nam alæ hyalinæ nigro punctatæ & maculatæ sunt. Corpus nigrum, hirsutum totum, cauda forcipata, unde nisi novam constituent speciem, pro insigni saltem varietate habenda. D. Vincent Petagn. speciem insect. Ulter. Calabr. n. 149.

Barbarum. 5. M. *Obs.* 1°. Variat 1°. maculis flavis;
2°. maculis cæruleis loco flavarum;
3°. maculis albis.

Obs. 2°. In omnibus corpus totum nigrum
hirsutum, cauda forcipata. *Antennæ*
nodosæ, porrectæ, longæ, clavatæ,
clava suborbiculata truncata, cyathii-
formi. *D. Vincent. Petagn. p. 30.*

Italicum. 6. M. Delendum. In nova enim *Mantiss.*
Ascalaphus italicus myrmeleon longi-
corn. fynon.

Raphidia.

Mantispa. 2. M. *Obs.* Ex hoc genere raphidiam
mantispam rejecit *D. Fab. & ad mantis*
genus transtulit.

H Y M E N O P T E R A.

Tenthredo.

Punctata. 93. T. *Desc.* Corpus cæruleo - nigrum. *An-*
tennæ nigræ. *Abdomen* nigrum, primo
& ultimo segmento flavo in medio
maculatis. *Mas.*

Bifasciata. 94. T. *Desc.* Caput labiumque superius nigra.
Antennæ basi flavæ. *Thorax* lineolis
duabus luteis. *Abdomen* nigrum, fasciis
duabus luteis; *subtus* flavum. *Pedes*
flavi, genubus nigris. *Postici* nigri.

Trifasciata. 95. T. *Desc.* Præcedenti affinis. Nigra.
Thorax lineis duabus flavis ante alarum
ortum. *Abdomen* nigrum, primi,
quinti, sexti, ultimi marginibus flavis.
Alæ fuscæ. *Pedes* lutei, *posteriorum*
genubus tarsisque nigris.

Virgata. 96. T. Desc. *Antennæ* nigrae, articulis primis duobus luteis. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, macula flava utrinque ante alas. *Alæ* fusca, margine exteriori incrassato. *Abdominis* segmenta 2, 3, 5, omnino nigra. *Pedes* lutei, *tarsis* femoribusque inferne nigris.

Sirex.

Juvencus. 3. S. Obs. Variat antennis nigris & flavis. Schæff. icon. t. 305. f. 3. urocerus.

Camelus. 4. S. Obs. Variat antennis nigris thoraceque longioribus: marem forsan descripsit Linn. *Feminæ* aculeus corpore toto longior.

Ichneumon.

Sugillatorius. 1. I. Variat pedibus totis nigris.

Mandator. 134. I. An diversus ichn. *mandator* Linn. ?

Fuscicornis. 266. I. Obs. Hæc species sequentesque apteræ vel saltem foemima aptera, inde citationes duplicantur.

Compressus. 1. (le comprimé) ater, abdomine compresso segmentorum marginibus flavis, antennis pedibusque luteis.

Hab. in Suecia.

Desc. Affinis ichn. *variegator*. *Antennæ* flavæ, articulo primo ultimisque nigris. *Caput* & *thorax* atra, immaculata. *Abdomen* compressum, breve, atrum, segmentorum marginibus flavescentibus. *Alæ* albidæ. *Pedes* lutei, *femoribus* omnibus basi, *posticis* totis nigris. *M. app.*

Sphex.

- Clavipes. 2. *S. Obs.* Synonymia *D. Fab.* forsan delenda, species enim. *Desc.* n. 20. diversa videtur.
- Gibba. 13. *S. Obs.* Nomen triviale mutandum, ne confundatur cum sph. *gibba* Linn. Lege *cingulata*, le *Mandarin*.
- Clypeata. 34. *S. Variat* fasciis tribus abdominis interruptis & integris.
- Gibba. 40. *S. Obs.* Nimis affinis sph. *fusca*.
- 4-Maculata. *S.* (le quadrimaculé) hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuscis.
Drury. inf. 2. t. 39. f. 2.
Vincent. Petagn. n. 160.
Hab. in America Boreali. In Ulter. Calab. *Vincent. Petagn.*
Desc. Caput & thorax atra, pilis rarioribus hirta. *Ala* fusca, violaceo colore nitentes. *Abdomen* oblongum, segmento secundo tertioque maculis duabus magnis, orbiculatis, flavis. Margines segmentorum ciliati.
Obs. 1. Cum hac specie convenit *D. Vincent. Petagn.* specimen, diversum tantum macularum colore qui in suo flavus est.
Obs. 2. Ex Massilia nobis missa, sed exotica visa fuit. V.
- 2-Maculata. *S.* (le bimaculé) hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flavis.
Vincent. Petagn. n. 161.
Hab. in America Boreali M. *D. Yeats.*
 In Ulter. Calabr.
Desc. *Antennæ* flavæ, primo articulo

nigro. *Corpus* hirtum, nigrum; maculæ duæ glabræ, luteæ in tertio *abdominis* segmento. *Alæ* apice fuscæ.

Obs. Nostrium specimen huic apprime respondet tantumque maculæ in nostro fulvæ sunt. *Alæ* fuscæ, violaceo colore nitentes.

Chrysis.

Ænea. C. (la bronzée) glabra ænea nitida, pedibus antennisque fuscis. *M.* 15.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Hybner.

Desc. Statura parva omnino *C. aurata*, at tota ænea nitida, *antennis* *pedibusque* fuscis. *Alæ* apice fuscæ.

Vespa.

Vulgaris. 2. V. *Variat.* Rarius minor, *scutello* bipunctato.

Gallica. 5. V. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Coarctata. 8. V. *Abdomen* nigrum, segmentis margine flavis, primo secundoque bipunctato.

Bifasciata. 11. V. Aliam simillimam vidit Hafniæ *D. Fab.* at labio, punctis duobus anticis, *thoracis* lineolaque transversa *scutelli* flavis. *Pedes* ferruginei.

Apis.

Centuncularis. 4. A. *Schæff. icon.* t. 252. f. 6, 7.

Terrestris. 95. A. *Schæff. icon.* t. 251. f. 7.

Sorocœnsis. 109. A. *Schæff. icon.* t. 251. f. 6.

Mutilla.

Brutia. 11. *M.* (la Brutienne) nigra, thorace rufo, abdomine maculis sex cinguloque albo argenteis. *D. Vincent. Petagn.* inf. speciem. *tab. f. XXXVIII.*

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.

Desc. Aptera. *Corpus* vespa vulgari majus, nigrum, hirsutum. *Antennæ* capite longiores, bicolores. *Thorax* parallelipipedus rufus, antice niger. *Abdomen* conicum, primo secundoque segmento maculis tribus tertioque cingulo albo argenteis, segmentis postremis subtus albicantibus.

Littoralis. 12. *M.* (la maritime) nigra, thorace rufo, abdomine antice macula biloba alba, segmentorum quinque posticorum marginibus albis. *Ibid. f. XXXVII.*

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.

Desc. Aptera. *Corpus* præcedenti minus nigrum, hirsutum. *Caput* nigro-testaceum. *Maxillæ* porrectæ nitidæ uti & oculi. *Antennæ* subulatæ testaceæ, capitis longitudine. *Thorax* rufus parallelipipedus. *Abdomen* conicum, antice macula biloba alba marginibusque quinque posticorum segmentorum fascia alba. *Pedes* testacei. Magnitudo speciminum varia, forte varietas sexus; affinis *M. Europææ*, sed diversa species.

D I P T E R A.

Tipula.

Rufipes. 50. *T. Obs. Desc. Faun. Suec.* omnino concurrat, at magnitudo *T. plumosæ*.

Thomæ. 63. T. *Schæff. icon. t. 209. f. 6. 7.*

Musca.

Hypoleon. 6. M. *Fab. stratiomys* 12. scutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegatur.

Geoff. inf. parif. tom. 2. p. 481. n. 10.
stratiomys atra, thorace abdomineque maculis flavis.

Scop. 912. musca rara.

Schæff. icon. t. 14. f. 15.

Obs. Musca hæc in *D. Fab.* speciebus enunciata fuit, sed synonymiam non memoraveram. V.

Diadema. 18. M. *Obs.* Varietas e Dania duplo major accepta, at vix distincta.

Mutica. 45. M. Eadem quæ n. 21 describitur; prima igitur delenda est.

Gibbosa. 98. M. *Schæff. icon. t. 200. f. 1.*

Maculata. 153. M. Antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque maculis numerosis nigris.

Obs. Musca hæc sub nomine M. *vulpinæ* in speciebus *D. Fab.*; sed separavit hæc species in M. nov. nomen triviale *Linn.* conservavit; musca igitur *vulpina* species diversa.

Vulpina. M. (la rusée) antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ferrugineo, nigro maculato.

Hab. in Europa Boreali.

Desc. Frons nigra, oculorum orbita argentea. Thorax pilosus, ater, lineis quatuor longitudinalibus cinereis. *Scu-*

tellum nigrum, margine ferrugineo.
Abdomen ferrugineum, maculis plurimis nigris sparsis anoque cinereo punctis duobus nigris; *subtus* nigrum, lateribus ferrugineis. *Alæ* subfuscae. *Pedes* nigri.

Cæmeterio-200. M. Antennis setariis nigro - ænea, abdomine depresso atro nitido, alis nigricantibus M. syrph. 59. musc. spec. 39. quid?

Serrata. 204. M. *Variat* in Suecia duplo minor. D. Paykull.

Nobilitata. 215. M. *Schaff.* icon. t. 26. f. 5.

Colombaf- M. (la pestiférée) atra, abdominis incisuris tibiis tarsisque albis.

Pall. itin. app. 23. bibio sanguinaris.

Griff. itin. Oestrus.

Hab. in Servia, Bannatu in initio veris & sub fine æstatis copiosissima provincens, obruit pecora & intrat partes nobiles venenatoque morfu intra 4, 5, horas ea enecat. Arcetur fumo.

Desc. Culice pipiente duplo minor. *Corpus* nigrum. *Abdomen* incisuris albidis. *Femora* nigra, tibiis tarsisque albidis. *Rhag.* 15. Mant.

Tabanus.

Haußtellatus. 18. T. An Mauritanus *Syst.*?

Linn. *Desc.* *Corpus* mediæ magnitudinis. *Rostrum* porrectum, longitudine fere corporis. *Oculi* unicolores, nigro-subcærulefcentes. *Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* niger, pilis testaceis. *Abdominis* segmentum, a minimum nigrum;

b ferrugineum, macula in medio nigra;
c-h nigrum, margine postico testaceo:
Alæ hyalinæ, maculis variis fuscis.
Pedes ferruginei.

Conops.

Aculeata. 6. *C. Obs. Schæff. icon. t. 228. f. 8.*

Afilus.

Barbarus. 2. *A. Obs. Femora nigra.*

Teutonus. 6. *A. Obs. Pedes rufi, apicibus nigris.*

Nigerrimus. *A. (le charbon) totus ater glaber,*
alis nigris, costa atra.

Hab. in Europa.

Desc. Nihil in hoc insecto alterius,
 quam nigri coloris. *Enum.*

Toræ quarti ultimique finis.

ANALYTICA COMPARATAQUE

D. D.

LINNÆI, DE GEERI, GEOFFROYI, FABRICII

ENTOMOLOGICIARUM SYNOPSIS.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

APTERA.

APTERES.

LEPISMA.

LA FORBICINÉ.

Pedes VI cursorii.

Pedes 6.

Os palpis 2 fetaceis & 2 capitatis.

Oculi 2 compositi.

Palpi 4.

Cauda setosa, fetis extensis.

Antennæ fetacæ.

Corpus squamis imbricatum.

Cauda filis 3.

Corpus squamis tectum.

PODURA.

LA PODÛRE.

Pedes VI cursorii.

Pedes 6.

Oculi II compositi ex octo-
nis,

Oculi 2 compositi ex 8.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

APTERES.

SYNISTATA PARTIM;
PARTIM ANTLIATA.

LA FORBICINE.

LEPISMA.

Pedes sex, origine lata &
squamosa.*Oculi* duo.*Os* tentaculis duobus mobili-
bilibus.*Antennæ* filiformes.*Abdominis* cauda tripilis.*Corpus* squamis tectum.*Palpi* inæquales.*Labium* rotundatum, mem-
branaceum, emarginat-
tum.*Antennæ* setaceæ.

LA PODURE.

PODURA;

Pedes sex.*Oculi* duo.*Insect.*, Tom. IV.*Palpi* subclavati.*Labium* bifidum.

a ij.

D. Linn.

D. de Geeri.

Cauda bifurca , saltatrix ,
inflexa.

Antennæ setaceæ elongatæ.

Antennæ filiformes.

Cauda bifurcata sub abdomine inflexa , saltatrix.

Famil. 1. *Antennis* rectiusculis , articulis 4.

— 2. fractis , articulis 4 pluribus.

TERMES.

LE TERME.

Pedes VI cursorii.

Oculi II.

Antennæ setaceæ.

Os maxillis duabus.

Obs. 1. Ex observationibus *D. Spartmanni* constat species nonnullas individua alata habere , inde ex apteris ad movendum esset hoc genus.

Obs. 2. Omnium insectorum mirabilius termes capense : moribus , industria , sagacitate vere stupendum. *D. Spart.* iiii. V.

Pedes 6.

Oculi 2 reticulati.

Antennæ setaceæ 1. filiformes , thorace longiores.

Os dentibus 2 & palpis 4 mobilibus.

Obs. Dans le troisième de mes mémoires , j'ai décrit sous le nom de fausses-friganes deux insectes à quatre ailes , trouvés à Surinam , & absolument semblables en figure , aux termes ailés du Cap de Bonne - Espérance , mais l'un & l'autre d'une espèce différente. Selon les apparences , ces deux insectes paroissent donc être aussi des termes ailés & non des fausses-friganes , comme je le croyois alors. Plus on observe les insectes , & plus on est conjoindu par les variétés infinies qu'ils nous offrent. Tom. VII , p. 50.

D. Geoffroyi.

Antennæ filiformes.
Abdominis cauda bifurca,
 inflexa, saltatrix.
Corpus squamis tectum.
 Famil. 1. Globosæ.
 — 2. Longæ.

D. Fabricii.

Antennæ setacæ.
 —————
Palpi quatuor subclavati.
Labium bifidum.
Antennæ filiformes. *Mant.*

POU DU BOIS.

Obs. Inter pediculos ordinatum, sed excepto *D. Schluga*, alii Entomologi genus *Linn.* admiſerunt, nec mirum, quod *divisionem systematicam & generum spectat definitionem, & virum Geoffroy Parisiensem*, utpoteque in ea materie aliis omnibus palmam huc usque eripuit, sequar. *Prim. Linn. cognitionis insectorum*, p. 20.

TERMES.

Labium corneum, quadrifidum, laciniis linearibus acutis.
Antennæ moniliformes.

Obs. Inter hemerobium & myrmeleon ordinavit hoc genus *D. Fab.* hemerobiumque *marginalem Syst.* & ad termes reduxit; termes contra *pulsatorium*, ad hemerobium, V.

VI ANALYTICA ET COMPARATA

D. Linnæi.

D. de Geeri.

PEDICULUS.

LE POU.

Pedes VI ambulatorii.

Pedes 6.

Oculi II.

Oculi 2.

Os ex aculeo exferendo.

Antennæ longitudine thoracis.

Antennæ longitudine thoracis.

Abdomen depressum.

Abdomen depressum, sublobatum.

LE RICIN.

Obs. An ricinus genus proprium? solis enim dentibus a pediculo *Syst.* differre videtur. V.

Pedes 6.

Oculi 2.

Antennæ filiformes, longitudine circiter capitis.

Dentes 2 sub capite.

Abdomen depressum.

PULEX.

LA PUCE.

Pedes VI saltatorii.

Pedes 6 postici longi, saltatorii.

Oculi II.

Oculi 2.

Antennæ filiformes.

Proboscis brevis recurva.

Os rostro, inflexo, setaceo, aculeum recondente.

Antennæ filiformes.

Abdomen compressum.

Annuli ventris cute cartilaginea tecti.

ACARUS.

LA MITTE.

Pedes VIII.

Pedes VIII.

Oculi II ad latera capitis.

Oculi II.

Tentacula duo, articulata, pediformia.

Rostrum breve capitis.

Tentacula II pediformia, articulata.

Obs. Septem *D. de Geer.* familiæ a nullo Entomologo receptæ fuerunt; falsæ enim differentiæ ab alimento desumptæ. V.

Famil. 1. *Viâualium.*

— 2. *Mammalium.*

— 3. *Avium.*

— 4. *Insectorum.*

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

LE POU.

PEDICULUS.

Pedes sex.*Oculi* duo.*Antennæ* filiformes.*Abdomen* simplex,*Os* haustello absque proboscide.*Hauſtellum* retractile, recurvum.*Antennæ* subulatae.Obs. *Le pou du bois*, termes *pulsatorium* Linn. V.*Hauſtellum* retractile, recurvum.*Antennæ*. *Mantiff.*

LA PUCE.

PULEX.

Pedes sex saltatorii.*Oculi* duo.*Os* inflexum.*Antennæ* filiformes.*Abdomen* simplex, subrotundum.*Os* rostro inflexo.*Vagina* quinque articulata, seta unica.*Laminæ* duæ ovatae, basin rostri tegentes.*Antennæ* moniliformes.Inter *rhyngota*.

LA TIQUE.

ACARUS.

Pedes octo.*Oculi* duo.*Antennæ* simplices, rostro breviores.*Os* haustello absque proboscide.*Vagina* bivalvis, cylindrica.*Palpi* duo, longitudine haustelli.

LA PINCE.

Pedes VIII.*Oculi* II.*Hauſtellum* vagina bivalvi, cylindrica.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

Famil. 5. *Vegetabilium.*

— 6. *Vagabundi.*

— 7. *Aquatici.*

PHALANGIUM.

LE FAUCHEUR.

Pedes VIII.

Oculi verticis duo contigui, duo laterales.

Frons antennæ pediformibus.

Abdomen rotundatum.

Pedes VIII.

Oculi II.

Chelæ II didactylæ in capitis antica parte.

Tentacula II pediformia.

Abdomen ovale.

Chelæ 2 frontales parvæ.

Palpi 2 cheliformes ad latera capitis.

Corpus oblongum ecaudatum.

ARANEÆ.

L'ARAIGNÉE.

Pedes VIII.

Oculi VIII.

Os unguibus f. retinaculis duobus.

Palpi duo articulati, masculis genitalibus capitatis.

Anus papillis textoriis.

Pedes VIII.

Oculi VIII.

Forceps articulatus capitis.

Tentacula II articulata pediformia.

Mammillæ II anales, netrices, mobiles.

D. Geoffroyi.

Antennæ cheliformes, rostro longiores.

D. Fabricii.

Palpi duo longitudine haustelli.

Antennæ filiformes. *Mant.*

TROMBIDIUM.

Palpi duo incurvi, apice acutissimo.

Labium concavum maxillas recipiens.

Antennæ setaceæ.

LE FAUCHEUR.

Pedes VIII.

Oculi II.

Antennæ angulosæ.

Tentacula duo longa, antenniformia.

PHALANGIUM.

Palpi porrecti, incurvi.

Maxilla superior chelifera.

Antennæ nullæ.

L'ARAINÉE.

Pedes octo.

Oculi octo.

ARANEÆ.

Palpi incurvi, maris clavati.

Labium breve, apice rotundatum.

Antennæ nullæ.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

Famil. 1. Retiariæ, telas
circulares, regulares,
retiformes, verticales
nent.

— . *Textoriæ* telas irre-
gulares nent.

— 3. *Vestiariæ* telas re-
gulares horizontales con-
ficiunt.

— 4. *Aranea lupus* nul-
las telas conficit. *Pedes*
posteriores longiores. Ra-
pinam cursitando rapit.

— 5. *Aranea phalan-*
gium nullas telas confi-
cit. *Pedes* subæquales.
Insiliendo rapit.

SCORPIO.

LE SCORPION.

Pedes VIII, insuper *chela*
2 frontales.

Oculi VIII, horum 3 ad
latus utrumque thora-
cis, 2 in tergo.

Palpi II cheliformes.

Cauda elongata, articu-
lata, terminata mucrone
rigido.

Pedines duo subtus, inter
pectus & abdomen.

Pedes VIII.

Oculi VIII l. VI.

Chela II cheliformes.

Cauda longa terminata
aculeato mucrone.

Pedines duo subtus inter
pectus & abdomen.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*Fam. I. Oculi *lunati*Fam. I. *Oculis* ::::

— 2. ::::

— 2. . . . in *quadrum*

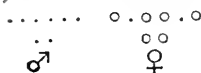
— 3. ::::



— 4. ::::

— 3. . . . in *duas* lineas

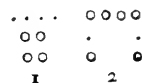
— 5. ::::



— 6. ::::

— 4. . . . in *tres* lineas

— 7. ::::



— 8. ::::

— 5. . . . in *triangula*
varia dispositi— 9. *Oculis* tantum *fenis*— 10. *Oculis* -----

SCORPIO.

Obs. Genus hoc in *Inf.*
Parif. D. Geoff. non re-
peritur; scorpiones enim
in Gallia Austr. vivunt.

Palpi anteriores cheliferi.
Labium bifidum.

Palpi duo porrecti, cheli-
feri.

Labium bifidum.

Antennæ nullæ, Mant.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

Famil. I. Ocalis 6.

— 2. 3.

CANCER.

LE CRABE.

Pedes VIII (10 f. 6 raro)
insuper manus 2 chelatae.

Oculi II distantes, plerif-
que pedunculati, elon-
gati, mobiles.

Palpi II cheliferi.

Cauda articulata, inermis.

Pedes X (rarius 8) quo-
rum anticum par chela-
tum.

Antennæ feracæ breves.

Oculi II pedunculati, mo-
biles.

Palpi II articulati.

Thorax latus planiusculus.

Cauda triangularis ovata,
recurvata & corpori ap-
pressa.

Famil. I. *Brachyuri* thorace
lævi lateribus integer-
rimo.

— 2. thorace
lateribus inciso.

— 3. thorace
supra hirsuto aut spinoso.

— 4. thorace
supra spinoso.

— 5. thorace
inæquali.

— 6. Parasitici, cauda
aphylla.

— 7. *Macrouri* thorace
lævi.

Famil. I. Thorax lævis,
margine integro.

— 2. margine
dentato.

— 3. supra
spinosus.

L'ÉCRÉVISSE.

Pedes X, quorum anticum
par chelatum.

Oculi II pedunculati, mo-
biles.

Palpi II articulati.

Thorax cylindrico-con-
vexus.

Cauda extensa, terminata
laminis foliaceis.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

CANCER.

Palpi quatuor os obte-
gentes.*Antennæ* quatuor filifor-
mes, *posticis* articulo
ultimo bifido.

Antennæ quatuor, breves,
filiformes, articulo ulti-
mo bifido. *Mant.***Famil. 1.** *Thorace* lævi ;
lateribus integerrimis.—— 2. lævi ,
lateribus incilis.—— 3. supra
hirsuto aut spinoso.

PAGURUS.

Antennæ quatuor pedun-
culatæ, inæquales, *an-*
teriores setacæ, *poste-*
*rior*es filiformes, articulo
ultimo bifido.*Obs.* Sub hoc genere omnes
Syst. cancri parasitici ma-
crourusque *spinofus*. V.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

Famil. 8. Thorace inæquali.

— 9. aculeato.

— 10. manibus
didactylis, thorace oblon-
go.

Famil. 1. Thorace lævi l:
inermi.

— 2. spinosola:
muricato.

— 3. Parasitici in testis
inhabitantes.

MONOCULUS.

Pedes natatorii.

Corpus crusta tectum.

LE MONOCLE.

Pedes ramosi, natatorii.

Brachia II articulata, ramosa.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

LE CRABE.

ASTACUS.

*Pedes X, primi cheliformes.**Ocelli II.**Antennæ filiformes.**Cauda foliosa.**Corpus crusta tectum.**Antennæ quatuor pedunculatæ.**Anticæ elongatæ setaceæ.**Posticæ fissæ.*

SCYLLARUS.

*Antennæ duæ filiformes, articulo ultimo bifido.**Squamæ duæ arcuatæ loco posticarum.*

SQUILLA.

*Antennæ quatuor subæquales.**Anteriores pedunculatæ, setaceæ.**Posticæ pedunculatæ, pedunculo quadriarticulato, setaceæ, fissæ.*

GAMMARUS.

*Antennæ quatuor simplicissimæ, sessiles, pedunculatæ.**Anticæ breviores, subulatæ.**Posticæ setaceæ.*

LE MONOCLE.

MONOCULUS.

*Pedes VI.**Oculus unus.**Palpi IV postici auriformes.**Antennæ sæpius ramosæ.*

D. Linnæi.

D. de Geeri.

Oculi approximati, testæ
innati.

Corpus testæ bivalvi con-
chiformi.

Oculi capitis congesti, uni-
cum mentientes.

Cauda furcata plerisque.

Famil. I. *Brachiis* ramosis
extra testam.

— 2.
intra testam.

— 3. simplici-
bus extra testam, *cauda*
furcata exserta.

— 4. *Cauda* simplici
recta ad apicem corporis,
exserta.

ONISCUS.

LE CLOPORTE.

Pedes XIV.

Antennæ setaceæ.

Pedes XIV.

Oculi II reticulati.

Antennæ II filiformes,
fractæ.

Corpus ovatum, articula-
tum.

SCOLOPENDRA.

LA SCOLOPENDRE.

Pedes numerosi, totidem
utrinque quot corporis
segmenta.

Antennæ setaceæ.

Palpi duo articulati.

Corpus depressum.

Corpus depressum, articu-
latum.

Pedes numerosi, totidem
utrinque quot segmenta
corporis.

Antennæ setaceæ.

D. Geoffroyi.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

Antennæ multiplices, setis
plurimis lateribus.

Corpus crusta tectum.

Palpi IV.

— *postici* auriformes.

Antennæ sæpius fissæ. *Mant.*

LE BINOCLE.

Pedes VI.

Oculi II.

Antennæ simplices setaceæ.

Cauda bifida.

Corpus crusta tectum.

LE CLOPORTE.

ONISCUS.

Pedes XIV.

Antennæ II fractæ.

Labium quadrifidum, laci-
niis intermediis palpi-
geris.

L'ASELLE.

Antennæ setaceæ.

Palpi inæquales.

Pedes XIV.

Antennæ quatuor fractæ,
duæ longiores.

— *postici* longiores.

Maxilla truncata, denti-
culata.

Labium bifidum. *Mantiss.*

LA SCOLOPENDRE.

SCOLOPENDRA.

Pedes ad minimum viginti
quatuor, sæpe plus.

Corpus planum.

Antennæ filiformes, arti-
culis brevibus plurimis.

Palpi filiformes, inter
maxillas connati.

Labium dentatum fissum.

Antennæ setaceæ.

D. Linnæi.

D. de Geeri.

Oculi plures , distincti ,
hemisphærici.

Dentes 2 curvati.

Palpi 2 articulati sub ca-
pite.

JULUS.

LE JULE.

Pedes numerosi , duplo
utrinque plures quam
corporis segmenta.

Antennæ moniliformes.

Palpi duo articulati.

Corpus femicylindricum,

Corpus cylindricum , arti-
culatum.

Pedes numerosi , segmentis
utrinque duplo plures.

Antennæ filiformes, breves.

Oculi 2 reticulati.

Dentes 2.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

LE JULE.

JULUS.

Pedes plusquam centum.*Corpus* teres, cylindricum.*Antennæ* articulis quinque.*Labium* crenatum emarginatum.*Antennæ* clavato-acuminatæ.

Labium crenatum emarginatum.*Antennæ* moniliformes.*Mantiss.*

Obs. Aliquorum generum notas características aliquoties mutavit celeb. *Fab.* has differentias plerumque retuli, ut discant tyrones genus non facile condendum esse, mutationesque has magnum Entomologum annuntiare. Reipsa, quis primo intuitu, systema novum in lucem edendo, omnes generis systemati conformes, characteres agnoscet? Variavit immortalis *Linn.* variabuntque omnes veri Entomologi, usquedum character vere naturalis inveniatur. Ille solus immutabilis qui opi-

b ij

D. Fabricii.

nionis amantissimus, veritatem ardenti amore non prosequitur. Erraverunt fere omnes illustrissimi Scriptores : sed errores agnoverunt & abjecerunt ; inde philosophiæ rei que naturæ, etiam errando, utilissimi. V.

T O M I I I I

NOMENCLATOR

ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,
SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE
NUPERRIME DETECTAS,
NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM
SYNONYMIAM,
ORDINE ALPHABETICO INDICANS.
ABBREVIATIONES.

* Species novas designat.

D. F. D. Fabricium.

Enum. Austriæ Insectorum Enumerationem.

Scop. Entomologiam Carniolicam.

Geoff. Insectorum Parisiensium Historiam.

Ent. parif. . . . Entomologiam Parisiensem.

V. Nostrium Musæum.

D. Linn. Pag.

Gall.

LIBELLULA.

DEMOISELLE.

<i>Ænea.</i>	6	L'Aminthe.
<i>Albidella.</i>	* 15	La Life. V.
<i>Cancellata.</i>	5	La Philis.
<i>Cecilia.</i>	* 11	La Cécile. <i>Geoff.</i>
<i>Cyanea.</i>	* 9	La Henriette. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Depressa.</i>	4	La Sylvie.
<i>Plaveolata.</i>	3	L'Éléonore.
<i>Forcipata.</i>	8	La Caroline.
<i>Fridrichs Dalensis.</i>	* 11	L'Agathe. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Frumenti.</i>	* 11	La Catherine. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Fulva.</i>	* 10	La Crispine. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Grandis.</i>	7	La Julie.
<i>Hafnienfis.</i>	* 10	La Danoise. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Juncea.</i>	8	La Lifette.
<i>4-Maculata.</i>	1	La Françoisse.
<i>Pedemontana.</i>	* 9	La Piémontoise. <i>Fab.</i> . .
<i>Pratenfis.</i>	* 10	La Bergere. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Puella.</i>	13	L'Amélie.
<i>Rubicunda.</i>	4	La Laïs.
<i>Rubra.</i>	* 11	La Pudique. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Sanguinea.</i>	* 10	La Ninon. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Tenella.</i>	* 15	La Thérèse. V.
<i>Triedra.</i>	* 10	La Gertrude. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Variegata.</i>	* 11	La Rosalie. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Victoria.</i>	* 11	La Victoire. <i>Geoff.</i> . .
<i>Virgo.</i>	12	La Louise.
<i>Vulgata.</i>	3	La Claire.
<i>Vulgatissima.</i>	5	La Justine.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

DEMOISELLE.

DEMOISELLE.

L'ELL.
AESHNA,
AGRION.

Demoiselle dorée L'Aminthe. . . ead.
verte.

. ead.

. La Sylvie. . . ead.

. L'Éléonore. . . ead.

Demoiselle à taches La Caroline. . . Aeshna. 1.
d'un verd-céladon.

Demoiselle à ailes La Julie. . . Aeshna, 2.
jaunes.

. La Françoise. . . ead.

. ead.

Demoiselle verte, La Dorothée. Agrion, 2.
à taches bleues.

. ead.

. La Victoire.

. La Louise. L'Ulri- Agrion. 1.
que.

. ead.

. La Justine. . . ead.

D. Linn. Pag. Gall.

EPHEMERA. ÉPHÉMÈRE.

Albipes.	* 23	L'Albipede. <i>Enum.</i>
Bioculata.	18	La Tuberculée.
Culiciformis.	20	La Culiciforme.
Danica.	* 18	La Danoise. <i>Faun. Frid.</i>
Diptera.	21	La Diptere.
Flava.	* 22	La Dorée. <i>Enum.</i>
Fusca.	19	La Brunette.
Gemmata.	* 23	La Perlée. <i>Scop.</i>
Halterata.	* 18	La Ceinture. <i>F.</i>
Horaria.	20	L'Ephémère.
Lutea.	17	La Jaune.
Maculata.	* 22	La Tachetée. <i>V.</i>
Marginata.	17	La Bordée.
Nervosa.	* 22	La Nerveuse. <i>D. de Geer.</i>
Nigra.	19	La Noire.
Parvula.	* 23	Le demi-Deuil. <i>Scop.</i>
Speciosa.	* 22	La Belle. <i>Enum.</i>
Striata.	21	La Striée.
Vespertina.	17	La Noire. Lege la Délicate.
Vulgata.	16	La Commune.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

ÉPHÉMERE.

ÉPHÉMÈRE.

EPHEM.

. Ephém. jaune à deux
filets & ailes reti-
culées. ead.

. Ephém. à deux filets
& ailes blanches. ead. 10.

Ephém. à deux ailes
& à bande brune. ead.

. Ephém. à deux filets
& ailes reticulées.

Ephém. à ceinture
blanche. ead.

. Ephém. à deux filets
& ailes marginées. ead.

. Ephém. à trois filets
& ailes reticulées. ead.

Ephém. noire à ailes
blanches. Ephém. à trois filets
& ailes brunes. ead.

Ephém. grise en
dessous. Venosa. 6.
. ead.

. Ephém. à deux filets
& ailes brunes. ead.

. Ephém. noire à trois
filets. ead.

Ephém. Commune. Ephém. à trois filets
& ailes tachetées. ead.

*D. Linn. Pag.**Gall.*

PHRYGANEÆ.

FRIGANE.

Albicornis.	* 36	L'Albicorne. <i>Scop.</i>
Albifrons.	33	Le Front blanc.
Analís.	* 39	La Marquée. <i>F.</i> . . .
Atra.	* 44	La Savoyarde. . . .
Azurea.	32	L'Azurée. . . .
Bicaudata.	24	La double Queue. . . .
Bicolor.	* 42	La Bicolor. <i>Enum.</i>
Bilineata.	34	La Bilinéaire. . . .
Bimaculata.	30	La Bimaculée. . . .
Bimaculata.	* 37	La Bimaculée. <i>Scop.</i>
Binervosa.	* 44	La Binerveuse. <i>De Geer.</i>
Collaris.	* 42	Le Collier. <i>Enum.</i>
Ciliaris.	32	La Ciliée. . . .
Cylindrica.	* 45	La Cylindrique. <i>De Geer.</i>
Digitata.	* 42	La Digitée. <i>Enum.</i>
Dubia.	* 38	La Douteuse. <i>Scop.</i>
4-Fasciata.	* 40	La Quadrifasciée. <i>F.</i> . .
Ferruginea.	* 36	La Rouillée. <i>Scop.</i>
Filosa.	33	La Filiforme. . . .
Flava.	35	La Jaune.
Flavicornis.	* 27	La Flavicorne. <i>V.</i>
Flavilatera.	* 31	La Dilatée. . . .
Fuliginosa.	* 38	La Fuligineuse. <i>Scop.</i>
Funerea.	* 43	La Pleureuse. . . .
Fusca.	34	La Brune. . . .
Grammatica.	26	La Turque. . . .
Grandis.	29	La Grande. . . .
Grisea.	28	La Grise. . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

FRIGANE.

FRIGANE.

PHRYGA-
NEA.

. . . . .	. . . . .	ead.
.	<i>Ent. paris.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead.
.	La Perle brune, à raies jaunes. . .	Semblis. 6.
. . . . .	. . . . .	ead.
Frigane noire à bandes. . . .	La Frigane à anten- nes panachées.	ead.
Frigane à deux ner- vures tachetées.		
. . . . .	. . . . .	Puffila ?
Fausse-Frigane cy- lindrique.		
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead. ?
.	L'Hémérobe aqua- tique.	
.	Frigane-mouche en deuil.	
. . . . .	. . . . .	ead.
.	La Perle brune à pattes jaunes. An?	
Frig. à deux points blancs.	. . . . .	ead.
Frig. grise à points noirs. . . . .	. . . . .	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Hirta.	* 40	La Hériffée. <i>F.</i> . . .
Interrupta.	* 40	L'Interrompue. <i>F.</i> . . .
Lineola.	* 41	La Linéaire. <i>Enum.</i> . . .
Longicornis.	33	La Longicorne. . . .
Lugubris.	* 44	L'Enfumée.
Marginata.	32	La Bordée.
Martia.	* 39	La Précoce. <i>Scop.</i>
Minuta.	35	La Petite.
Musciformis.	* 44	La Mouche. <i>Geoff.</i> . . .
Nebulosa.	25	La Nébuleuse.
Nigra.	31	La Noire.
Nigro-nervosa.	* 45	Les Nervures noires. <i>D. Geer.</i>
Nitida.	* 42	La Brillante. <i>Faun. Frid.</i>
Obfuscata.	* 37	L'Obscure. <i>Scop.</i> . . .
Occulta.	* 43	La Cachée. <i>Faun. Frid.</i>
Pallipes.	* 40	La Pallipede. <i>F.</i> . . .
Pectinicornis.	* 39	La Pectinée. <i>Scop.</i>
Phalænoides.	25	La Phalénoïde.
Pilosa.	* 40	La Velue. <i>F.</i>
Plumbea.	* 43	La Plombée. <i>Geoff.</i> . . .
Pyrulina.	* 38	La Pyraloïde. <i>Scop.</i>
Regelationis.	* 39	La Pressée. <i>Scop.</i>
Reticulata.	27	La Reticulée.
Rhombica.	29	Le Rhombe.
Ruficrus.	* 36	La Tuberculée. <i>Scop.</i>
Saltatrix.	35	La Sautieuse.
Striata.	28	La Striée.
Testacea.	* 38	La Testacée. <i>Scop.</i>
Tineoides.	* 37	La Tinéoïde. <i>Scop.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. . . . .	. . . . .	ead.
.	Frig. demi-Deuil.	
	<i>Ent. paris.</i> . .	ead.
Frig. grise à points noirs. An ?		
.	Frig. à ailes tache- tées & longues antennes. . .	ead.
.	<i>Ent. Paris.</i>	
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Frigane-mouche de couleur pâle.	
Fausse-Frigane cen- drée.	La Perle brune à ailes pâles. . .	Semblis. 7.
Frig. noir-bleuâtre à ailes courbées.	La Frigane à ailes ponctuées. . .	ead.
Frig. brune à ner- vures noires.		

Lege l'Obscurcie.

. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Semblis. 5.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Frigane plombée à ailes fauves.	
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Frigane panachée.	ead.
.	F. de couleur fauve.	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Tripunctata.	* 26	La Triponctué. <i>Scop.</i>
Umbrosa.	35	L'Obscure.
Uncinata.	* 26	La Crochue. <i>Enum.</i>
Variegata.	* 37	La Bigarrée. <i>Scop.</i> . .
Variegata.	* 44	La Marbrée. . . .
Venosa.	* 43	La Veinée. <i>Geoff.</i> . . .
Viridis.	* 41	La Verdâtre. <i>F.</i> . . .
Viridis.	* 43	La Verte. <i>Geoff.</i>
Wæneri.	33	La Suédoise.

HEMEROBIUS.

HÉMÉROBE.

Abdominalis.	* 54	L'Imperceptible. <i>F.</i> . .
Albus.	47	Le Blanc.
Aphidioides.	* 55	L'Aphidioïde. <i>Enum.</i>
Bipunctatus.	52	Le Biponctué.
Chrysops.	47	Le Porte-Or.
Fasciatus.	* 54	Le Fascié. <i>F.</i>
Flavicans.	50	Le Jaunâtre.
Flavus.	* 55	Le Jaune. <i>Scop.</i>
Fulvicephalus.	* 55	Le Fulvicéphale. <i>Scop.</i>
Hirtus.	48	Le Hérissé.
Humuli.	49	Du Houblon.
Longicornis.	* 53	Le Longicorne. <i>F.</i> . .
Lutarius.	50	L'Aquatique.
Maculatus.	* 54	Le Tacheté. <i>F.</i>
Nemoralis.	* 55	Le Sauvage. <i>Faun. Frid.</i>
Nitidulus.	* 53	Le Brillant. <i>F.</i> . . .
Obscurus.	* 56	L'Obscur. <i>Faun. Frid.</i>
Paganus.	49	Le Payfan.
Parvulus.	* 56	Le Roux. <i>Faun. Frid.</i>
Pedicularius.	51	Le Pédiculaire. . . .
Perla.	46	La Perle.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.....ead.

. F. marbrée à pattes
panachées. Ent.
parif.

. Frig. noire à ailes
pâles veinées.

• • • • • Semblis. 9.

• • • • • Frigane verte.

HÉMERÔBE.

HÉMÉROBE.

HEMEROB.

..... id.

..... id.

• • • • • id. 13.

Hém. verd, tacheté de noir. Hémérobe à ailes ponctuées.

. Mantiss. 13.

• • • • • id.

Hém. gris, tacheté
de brun.

de brun. id.

id.

id.
id.

H. aquatique noir. Semblis 8.

[illegible]

..... id.

Pou du bois. . . Le Pou du bois. . . Pulsatorius.

Le Lion des puce-
rons. id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Phalænoides.	48	Le Phalénoïde.
6-Punctatus.	49	Le Sixpunctué.
4-Punctatus.	* 54	Le Quadripunctué. <i>F.</i> . . .
Raphidioides.	* 56	Le Raphidioïde. <i>V.</i>
Rufus.	* 56	Le Roux. <i>V.</i>
Striatulus.	* 53	Le Strié. <i>F.</i>
Varius.	* 56	Le Varié. <i>V.</i>

MYRMELEON.

MYRMELEON.

Australe.	* 62	L'Austral. <i>F.</i>
Barbarum.	61	L'Africain.
Formicarium.	59	Le Fourmilion.
Formicalynx.	61	Le Formicalynx.
Italicum.	* 62	L'Italien. <i>F.</i>
Libelluloides.	57	Le Libelluloïde.
Longicorne.	58	Le Longicorne.
Lugdunense.	* 63	Le Lyonnois. <i>V.</i>
Occitanicum.	* 63	Le Languedocien. <i>V.</i>
Pantherinum.	* 62	La Panthere. <i>F.</i>

PANORPA.

MOUCHE-SCORPION.

Communis.	64	La Commune.
Coa.	65	L'Infulaire.
Germanica.	65	L'Allemande.
Hyemalis.	65	L'Hyémale.
Tipularia.	* 66	La Tipule. <i>F.</i>

RAPHDIA.

RAPHDIE.

Mantispa.	67	La Raphidie-Mante.
Notata.	* 68	La Tacherée. <i>F.</i>
Ophiopfis.	66	La Raphidie.

D. Geer.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Hémer. phalenoïde.	id.
. La Frigane à ailes	
. ponctuées.	id.
.	id. <i>M.</i>
.	
.	id.

FOURMILION.

FOURMILION.

MYRMEL.
ASCALAP.

.	id. <i>M.</i>
.	Ascalaph. <i>r.</i>
. Le Fourmilion.	id.
Fourmilion à ailes	
sans taches.	id.
<i>Delendum.</i>	id.
Fourmil. moucheté.	id.

.	id. <i>M.</i>
-----------	---------------

MOUCHE-SCORP.

MOUCHE-SCORP.

PANORPA.

Mouche - Scorpion	La Mouche - Scor-	
commune.	pion.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.

RAPHIDIE.

RAPHIDIE.

RAPHIDIA.

.	<i>Mantis</i> 37.
.	ead.
Raphidie commune.	ead.
<i>Insect. Tomus IV.</i>	<i>c</i>

D. Linn. Pag.

Gall.

CYNIPS.

CINIPS.

Adscendens.	* 77	Le Relevé. <i>F.</i>
Amerinæ.	74	Du Saule pentandrique. .
Aterrima.	* 75	Le Charbon. <i>Enum.</i>
Aurata.	* 77	Le Doré. <i>Faun. Frid.</i>
Capreæ.	74	Du Saule - Marceau. . .
Cardui.	* 77	Du Chardon. <i>Faun. Frid.</i>
Fagi.	73	Du Hêtre.
Glechomæ.	70	Du Glécome-Lierre. . .
Hieracii.	70	De l'Eperviere.
Inanita.	74	Le Diaphane.
Phragmitis.	* 76	Des Roseaux. <i>Enum.</i>
Potentilla.	* 77	De la Potentille <i>Geer.</i> .
Quercus baccarum.	70	Des Baies.
Quercus Corticis.	72	De l'Ecorce.
Quercus Folii.	71	Des Feuilles.
Quercus Gemmæ.	73	Des Boutons.
Quercus Inferus.	71	L'Abrité.
Quercus Pedunculi.	72	Du Péduncule.
Quercus Petioli.	72	Du Fétiole.
Quercus Ramuli.	72	Des Rameaux.
Quercus Surculi.	* 75	Des Rejetons. <i>Enum.</i>
Rosæ.	69	De la Rose.
Rubi.	75	Le Porte - Or.
Salicis Strobili.	74	Du Cône du Saule. . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

CINIPS.

CINIPS.

CYNIPS.

. *Mantiff.*
. ead.

. ead.

. ead.
. Cinips de la Galle du
Lierre terrestre. ead.

ead.

. Cin. de la Galle en
chapeau du Chêne. ead.

. Le Diplolepe de la
Galle ronde &
dure du Chêne. ead.

. , Cin. de la Galle en
rose du Chêne.

Lege Abrité. ead.

. Cin. de la Galle en
pomme des extrê-
mités des bran-
ches du Chêne. ead.

. Cinips de la Galle
en grappe du
Chêne. . . . ead.

. Le Diplolepe du
Bédéguar. . . ead.

. Le Cin. Porte-Or. ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Viminalis.	73	Du Saule à feuilles longues.
Viridis.	* 76	Le Verd. <i>Faun. Frid.</i>
TENTHREDO.		MOUCHE-A-SCIE.
Abietis.	91	Du Sapin.
Albicincta.	* 102	La Cordeliere. <i>Enum.</i>
Albicornis.	* 110	L'Albicorne. <i>F.</i>
Alneti.	* 105	Des Aulnées. <i>Scop.</i>
Alni.	95	De l'Aulne.
Americana.	82	L'Américaine.
Amerinæ.	80	Du Saule pentandrique. .
Annularis.	* 117	L'Annulaire. <i>V.</i>
Annularis.	* 101	L'Annulaire. <i>Enum.</i>
Annulata.	* 86	L'Annulée. <i>F.</i>
Apicaris.	* 116	La Ferrugineuse. . . .
Astroites.	* 116	L'Etoile d'Or.
Atra.	94	Le Velours noir. . . .
Betulæ.	* 112	Du Bouleau. <i>Geer.</i> . .
Betulæ.	120	Du Bouleau.
Bicincta.	97	La double Ceinture.
Bicolor.	* 85	La Bédaude. <i>Enum.</i>
Bifasciata.	* 114	La Bifasciée. <i>Geoff.</i> . .
Blanda.	* 111	L'Agréable. <i>F.</i>
Cærulescens.	* 115	La Bleuâtre. <i>Geoff.</i> . .
Campestris.	94	La Champêtre.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. ead.

MOUCHE-A-SCIE. MOUCHE-A-SCIE. TENTHR.

. Mouche-à-Scie noire avec le milieu du ventre fauve. ead.

. M.-à-Scie noire à pattes argentées.

. *Geoff. præced. var.?* ead.

. ead.

L'Américaine. ead.

M.-à-Scie , frelon roux. *Lege* 948. ead.

. ead.

. Mouche-à-Scie fauve-à points jaunes. *Ent. parif.*

. *Ent. parif.*

. M.-à-Scie noire à pattes fauves. ead.

M.-à-Scie jaune & noire du Bouleau.

Mouche-à-Scie fetricorne rousse , à derriere noir. ead.

. M.-à-Scie à deux bandes jaunes.

. ead.

. Mouc.-à-Scie noir-bleuâtre.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Capreæ.	122	Du Saule - Marceau.
Carbonaria.	99	La Charbonniere.
Cephalotes.	* 83	La Tête-noire. <i>F.</i>
Cerali.	91	Du Ceriner.
Ciliaris.	85	La Ciliaire.
Cincta.	97	La Ceinture.
Cingulata.	* 107	La Mandarine. <i>Scop.</i>
Connata.	* 84	L'Epaulette. <i>Enum.</i>
Cordata.	* 115	Le Porte-Cœur. <i>Geoff.</i>
Costalis.	* 110	La Liserée. <i>F.</i>
Craffa.	* 102	L'Épaisse. <i>Enum.</i>
Crocea.	* 113	La Safranée. <i>Geoff.</i>
Cynobasti.	119	Du Rosier.
Dealbata.	* 104	La Blanchie.
Depressa.	* 124	L'aplatie. <i>Enum.</i>
Dorsata.	* 89	Le Dos-Noir. <i>F.</i>
Enodis.	84	La Violette.
Erythrogona.	* 105	L'Érythrogone. <i>Enum.</i>
Erythrocephala.	117	L'Érythrocéphale.
Fasciata.	82	La Fasciée.
Femorata.	78	La Difforme.
Ferruginea.	* 101	La Ferrugineuse. <i>Enum.</i>
Flava.	121	La Jaune.
Flavicornis.	* 103	La Flavicorne. <i>F.</i>
Fuliginosa.	* 104	La Fuligineuse. <i>Enum.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

• • • • •	La Bedeaude du	
	Saule. • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
Mouche-à-Scie de		
la Larve limace. • • • • •		ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	Le Frêlon à épau-	
	lettes.	
• • • • •	Mouche - à - Scie	
	Porte-Cœur.	
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	M.-à-Scie fafranée.	
• • • • •	Mouche - à - Scie à	
	jambes variées.	ead.
M.-à-Scie feticorne	M.-à-Scie à ventre	
noire, à ventre	& pattes fauves	
jaune.	& corcelet pa-	
	naché.	
• • • • •	• • • • •	ead.
M.-à-Scie bleue,		
à ailes bleues. • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	M.-à-Scie noire à	
	genoux fauves.	ead.
M.-à-Scie feticor-		
ne, à tête jaune. • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
M. - à - Scie frelon	Frêlon noir à	
noir, à grosses	échancrure. • • •	ead.
cuisse. <i>Lege 944.</i>		
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.

xi *Tom. III. NOMENCLATOR*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fulvinenia.	* 106	L'Entourée. <i>Enum.</i>
Fulviventris.	* 105	La Précocée. <i>Enum.</i>
Furcata.	* 86	La Fourchée. <i>V.</i>
Germanica.	* 109	L'Allemande. <i>F.</i> . . .
Hæmatodes.	* 105	L'Enfanglantée. <i>Enum.</i>
Hæmorrhoidalıs.	* 23	L'Hémorroïdale. <i>F.</i> . .
Impura.	* 108	La Mulâtre. <i>Scop.</i>
Inanita.	* 125	La Diaphane. <i>V.</i>
Intercus.	121	La Mineuse.
Juniperi.	88	Du Genévrier. . . .
 Labiata.	 * 115	 La Labiée. <i>Geoff.</i> . . .
 Lateralis.	 * 110	 La Latérale. <i>F.</i> . . .
Linearis.	* 124	La Linéaire. <i>Enum.</i>
Livida.	98	La Livide. . . .
 Longicornis.	 * 125	 L'Extraordinaire. . . .
 Longicornis.	 * 125	 La Longicorne. <i>Geoff.</i> .
Loniceræ.	122	Du Chevre-feuille.
Lucorum.	81	La Sauvage. . . .
Lucorum.	* 123	La Sibylle. <i>F.</i> . . .
Lutea.	79	La Jaune. . . .
 Luteicornis.	 * 108	 La Lutéicorne. <i>F.</i> . . .
4 Maculata.	* 110	La Quâdrimaculée. <i>F.</i> .
Maculata.	* 114	La Tachetée. <i>Geoff.</i> .
 Marginata.	 79	 La Bordée. . . .
Mesomela.	93	La Mésomele. . . .
Montana.	* 106	La Montagnarde. <i>Enum.</i>
Morio.	* 111	La Négresse. <i>F.</i> . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.....	ead.
.....	ead.
.....	
.....	M.-à-Scie à bouquet. <i>Ent. parif.</i> ead.
.....	M.-à-Scie noire à pattes & corcelet variés de jaune.
.....	ead.
.....	M.-à-Scie à antennes blanches au bout. ead.
.....	M.-à-Scie à corps alongé. <i>Ent. par.</i>
.....	M.-à-Scie à longues antennes.
.....	ead.
.....	ead.
M.-à-Scie frelon	
jaune.	ead.
.....	ead.
.....	ead.
.....	M.-à-Scie noire à ventre jaune noir en haut & en bas.
.....	ead.
.....	Vaga 46.
.....	ead.

217 *Tom. III. NOMENCLATOR*

	<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Multifasciata.	*	114	La Rayée. <i>Geoff.</i> . . .
Nassata.		100	L'Écuffonnée.
Nemoralis.		118	La Faune.
Nigra.		98	La Noire.
Nigrata.	*	112	La Noircie. <i>Geer.</i> . . .
Nitena.		82	La Brillante.
Obscura.	*	84	L'Obscure. <i>F.</i>
Ochroptera.	*	113	L'Ochroptere. <i>Geoff.</i> . . .
Opaca.	*	111	L'Opaque. <i>F.</i>
Ovata.		95	L'Ovale.
Padi.		91	Du Prunier à grappe. . . .
Palmata.	*	116	La Palmée.
Papillofa.	*	112	La Mamelonnée. <i>Geer.</i> . .
Pavida.	*	109	La Craintive. <i>F.</i>
Perlata.	*	116	La Perlée.
Pini-Rufa.	*	88	La Rouffe. <i>D. Geer.</i> . . .
Pini-Minor.	*	87	La Petite. <i>D. Geer.</i> . . .
Pini.		87	Du Pin.
Pini.	*	112	Du Pin. <i>De Geer.</i>
Pœcilechrea.	*	110	L'Arlequine. <i>Enum.</i> . . .
Populi.		119	Du Peuplier.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

♂ Mouche-à-Scie à
ventre rayé.

. ead.

. ead.

Mouche-à-Scie à
larve noire.

M.-à-Scie bleue à
jambes jaunes. ead.

. ead.

. M.-à-Scie noire
à ailes jaunes.

. ead.

Mouche-à-Scie co-
ronneuse. ead.

. Mouche-à-Scie aux
pieds blancs.

M.-à-Scie, à anten-
nes barbues ; la
Petite. *Lege* 933,
t. 35.

M.-à-Scie, à cein-
ture rousse. ead.

. M.-à-Scie perlée.
Ent. parif.

Mouche-à-Scie, à
antennes barbues
rousses.

Mouche-à-Scie, à
antennes barbues
la Petite.

Mouche-à-Scie, à M.-à-Scie noire
antennes barbues ;
la Grande. ead.

M.-à-Scie du sapin.

. ead.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. M.-à-Scie à pro-
longement. *Ent.*
parif.

. ead.

. M.-à-Scie noire
marquée de jaune
sur le premier &
& dern. anneaux
du ventre.

. ead.

M.-à-Scie jaune & Mouche-à-Scie du
noire du Rosier. . . . ead.

. M.-à-Scie à points
jaunes au corce-
let & milieu du
ventre fauve.

M.-à-Scie guêpe. M.-à-Scie à quatre
bandes jaunes. . ead.

M.-à-Scie jaune & M.-à-Scie safran-
noire du Saule. née à tête noire. ead.

M.-à-Scie des Galles
rondes du Saule.

M.-à-Scie des Galles
ligneuses du Saule.

. ead.

Mouche-à-Scie de
la Scrophulaire. ead.

Mouche-à-Scie à
larges pattes. ead.

xlvi *Tom. III. NOMENCLATOR*

	<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Sericea.		82	La Soyeuse.
Signata.	*	107	La Marquée. <i>Scop.</i>
Signata.	*	123	La Marquée. <i>F.</i> . . .
Solitaria.	*	101	La Solitaire. <i>Enum.</i> . .
Stellata.	*	115	L'Étoile. <i>Geoff.</i> . . .
Sylvatica.		118	La Sauvage.
Temula.	*	107	Du Perfil. <i>Scop.</i>
Thoracica.	*	116	La Variée.
Tibialis.	*	117	La Tibiale. <i>V.</i>
Trifasciata.	*	114	La Trifasciée. <i>Geoff.</i> . .
Tristis.	*	83	La Triste. <i>F.</i>
Ulmi.		121	De l'Orme.
Ustulata.		85	La Brûlée.
Vafra.		119	La Rufée.
Vernalis.	*	115	La Printannière. <i>Geoff.</i> .
Vespiformis.	*	103	La Vespiforme. <i>Enum.</i>
Viennensis.	*	103	La Viennoise. <i>Enum.</i>
Viridescens.	*	116	La Verdâtre. <i>Geoff.</i> . .
Viridis.		94	La Verte.
Virgata.	*	114	La Vergée. <i>Geoff.</i> . . .
Vitellinæ.		81	L'Apothicaire.

D. Geer.

D. Geoff.

Fab.

. ead.

. ead.

. M.-à-Scie noire à
pattes & milieu
de ventre fauves.

. M.-à-Scie noire à
ventre bordé de
taches jaunes.

M.-à-Scie félicorne
noire à pattes
jaunes. ead.

. M.-à-Scie à pattes
fauves & taches
blanch. *Ent. par.*

. M.-à-Scie à trois
bandes jaunes.
. ead.

M.-à-Scie bleue à
jambes noires. ead.
. ead.

. M.-à-Scie noire à
corcelet rouge.

. M.-à-Scie noire à
ventre bordé de
vert.

. La Lettre hébraïque
verte. ead.

. Mouche-à-Scie à
deux bandes noi-
res sur le ventre.

. ead.

D. Linn. Pag. Gall.

SIREX.

UROCERE.

Camelus.	* 129	Le Chameau.
Dromedarius.	* 131	Le Dromadaire. <i>F.</i> . . .
Fantoma.	* 131	Le Fantôme. <i>F.</i> . . .
Fuscicornis.	* 130	Le Fuscicorne. <i>F.</i> . . .
Gigas.	126	Le Géant.
Juvenus.	128	Le Taureau.
Magus.	* 130	Le Magicien. <i>F.</i> . . .
Mariscus.	129	L'Enflé.
Pacca.	* 131	L'Étoile. <i>F.</i>
Pygmæus.	129	Le Pygmée.
Reflexus.	* 133	Le Réfléchi. <i>V.</i> . . .
Spectrum.	128	Le Spectre.
Struthiocamelus.	* 132	L'Atruche. <i>V.</i> . . .
Tabidus.	* 132	Le Foible. <i>F.</i>
Troglodyta.	* 132	Le Troglodyte. <i>F.</i> . . .

ICHNEUMON.

ICHNEUMON.

Abrogator.	* 183	Le Destructeur. <i>Enum.</i>
Acicularis.	* 214	L'Aiguillette. <i>Geoff.</i> . .
Acuminator.	* 180	L'Aiguiseur. <i>F.</i>
Acutorius.	* 158	L'Anguleux. <i>V.</i> . . .
Adulator.	* 182	Le Pantomime. <i>V.</i> . . .
Affectator.	* 174	Le Cambré.

Agricolator.	175	Le Laboureur.
Albatorius.	* 156	Le Blanchi. <i>V.</i>

D. Geer.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

ICHNEUMON-
BOURDON.

UROCERE.

SIREX.

. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	<i>M.</i> id.
. . . . .	. . . . .	<i>M.</i> id.
. . . . .	. . . . .	<i>M.</i> id.
Ichneum.-Bourdon,	L'Urocere. . . .	id.
à ventre demi-		
noir & demi-jaune,		
Ichneum.-Bourdon,		
noir-bleuâtre luis-		
fant. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	<i>M.</i> id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	<i>M.</i> id.
. . . . .	. . . . .	id.

Ichneum.-Bourdon,
à jambes rouffes. id.

. id.
. *M.* id.

ICHNEUMON. ICHNEUMON ICHNEUMON
ET CINIPS.

. Ichn. l'Aiguillette.
. id.

. Ichn. noir à pattes
postérieures gros-
ses & milieu du
ventre fauve. . id.

I. Tom. III. NOMENCLATOR

	<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Albipes.	*	214	Du Cirfe. <i>Geoff.</i> . . .
Albus.	*	214	Le Blanc. <i>Geoff.</i> . . .
Alveariformis.	*	213	La Ruche. <i>Geoff.</i> . . .
Ambiguorius.	*	157	L'Équivoque. <i>V.</i>
Ambulatorius.	*	139	Le Vagabond. <i>F.</i> . . .
Amictus.	*	203	L'Habillé. <i>F.</i> . . .
Anceps.	*	204	Le Douteux. <i>V.</i>
Annulatorius.	*	149	Ce Jouailler. <i>F.</i> . . .
Aphidum.		208	Des Pucerons. . . .
Apicarius.	*	189	Le Mélanure. <i>Geoff.</i> . .
Apparitorius.	*	145	Le Bedeau.
Apterus.	*	217	L'Aptere. <i>Geoff.</i> . . .
Apum.	*	211	Le Rufé. <i>D. Geer.</i> . .
Araneorum.	*	211	Des Araignées. <i>Geer.</i> .
Araneorum.	*	216	Le Hardi. <i>Geoff.</i> . . .
Arlequinatus.	*	191	L'Arlequiné.
Armatorius.	*	140	Le Fourbisseur. <i>F.</i> . .
Arrogator.	*	175	Le Vernisseur. <i>F.</i> . . .
Atomus.		210	L'Atome.
Atratorius.	*	142	Le Noir. <i>V.</i>
Basilaris.	*	141	Le Basilaire.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Ichn. noir à corps
allongé & ovale,
à jambes d'une
feuille-morte jau-
nâtre.

Ichneumon noir à
pattes blanchâtres.

.

Ichneumon blanc.

.

Ichn. à coque en
forme de rayons
de ruche.

.

. id.

.

. id.

.

. id.

Ichn. des Pucerons.

L'Ichneumon des
Pucerons. . . id.

.

Ichn. jaune à pointe
du corcelet noir.

.

Ichn. noir à pattes
& base des an-
tennes fauve, &
femelle sans ailes.

Ichn. noir-verdâtre
des Abeilles ma-
çonnes.

Ichn. des Araignées.

.

Ichn. à anneaux sur
le ventre, & fe-
melle sans ailes.

.

Ichn. à pattes arle-
quinées. *Ent. par.*

.

. id.

.

. id.

.

Ichneumon. Basilaire,
Ent. paris.

	<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Bedeguaris.		205	Du Bédéguar.
Bicolor.	*	204	Le Bicolor. <i>V.</i>
Bicolor.	*	218	Le Tranché. <i>V.</i>
Bidentorius.	*	150	L'Armé. <i>F.</i>
Bifasciatus.	*	192	Le Bifascié. <i>Geoff.</i> . . .
Bimaculatus.	*	140	Le Bimaculé. <i>Enum.</i>
Bipartitus.	*	142	Le Mi-Parti.
Brachyurus.	*	154	Le Court. <i>Enum.</i>
Cælestis.	*	142	Le Céleste.
Cæpæ.	*	192	De l'Oignon. <i>Geoff.</i> . .
Cantator.	*	218	Le Crieur. <i>D. Geer.</i> . .
Carpini.	*	217	De la Charmille. <i>Geoff.</i> .
Cavator.	*	196	Le Creusé. <i>V.</i>
Cephalator.	*	195	Le Monstrueux. <i>V.</i>
Cinctipes.	*	187	Le Garotté. <i>D. Geer.</i> . .
Cinctorius.	*	151	Le Ceinturonnier. <i>F.</i> . .
Cinctus.		199	L'Entouré.
Circumflexus.	*	199	Le Circonflexe.
Cirrogafter.		153	Le Cirrogastrique. . . .
Cylindrator.	*	180	Le Rouleur. <i>F.</i>
Cynipedis.		207	Des Cynips.
Coccorum.		207	Des Gallinsectes. . . .
Colorator.	*	196	Le Barbouilleur. <i>V.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Ichneumon doré du Le Cinips doré à
Bédéguar. queue, du Bédé-
guar lisse. . . *M. id.*

. *id.*

. Ichn. noir à deux
bandes sur les ailes.

. Ichn. à ventre mi-
partie. *Ent. parif.*

. Ichn. Céleste étoilé.
Ent. parif.

. Ichn. à pattes, &
milieu du ventre
fauves.

id.

. Ichn. à pattes va-
riées de fauve, &
femelle fans ailes.

Ichn. noir à tarfes
jaunes au milieu.

. *id.*

. Ichn. à deux bandes
sur les ailes. . *id.*

. *id.*

. Ichn. jaune à tête
& corcelet noirs,
avec la pointe
jaune.

. *id.*

. *id.*

Ichn. vert à anten-
nes en massues. . . *id.*

D. Linn. Pag. Gall.

Compunctor. 167 Le Piqueur.

Compunctator. * 180 Le Dangereux. *Enum.*
Compunctor. * 187 Le Traître. *Geoff.*

Comitator. 159 Le Suivant.

Conicus. * 212 Le Conique. *F.*
Consecutorius. * 156 Le Découpé. *V.*
Constrictorius. 137 L'Enchaîné.
Corculatorius. *Lege f. 3.* Le Porte-Cœur. *V.*
- - - - * 158
Coruscator. 166 Le Brillant.
Cothurnatus. * 163 Le Comédien. *Enum.*
Coxator. * 194 Le Hanché. *V.*
Crassipes. * 188 Le Crassipède.
Crispatorius. 138 Le Friseur.
Croceatorius. * 143 Le Safrané. *V.*
Cruciator. * 197 L'Inquiétant. *V.*
Culpatorius. 136 Le Méchant.
Cunctatorius. * 149 Le Temporiseur. *Scop.*
Curtus. * 163 Le Raccourci. *Enum.*
Debellator. * 161 Le Conquérant. *F.* . . .
Debellator. * 184 Le Conquérant. *Enum.*
Deceptorius. * 142 Le Trompeur. *Scop.*
Decorator. * 195 Le Décorateur. *V.*
Defensorius. * 156 Le Spadassin. *V.*
Deliratorius. 157 L'Extravagant.

Delusor. 168 Le Moqueur.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

5 Ichn. noir à queue
de la longueur du
corps & ventre
lisse. *M. id.*

7 Ichn. à pattes fau-
ves & courte
queue.

Ichneumon noir. Ichn. noir à an-
neaux blancs aux
antennes. *id.*

2 *id.*

4 *id.*

. Ichneumon Sphecx.
. *id.*

1 *id.*

1 *id.*

7 Ichn. noir à pieds
rougeâtres , &
pointe du corce-
let blanche. *id.*

1 I. noir à pattes &
mil. du vent. fauves
& p. de derr. noirs. *id.*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Denigrator.	165	Le Ramoneur.
Dentatus.	* 200	Le Défendu. <i>F.</i>
Depressator.	* 196	L'Aplati. <i>V.</i>
Defertor.	165	Le Déserteur.
Designatorius.	147	L'Ordonnateur.
Dimidiator.	* 162	Le Tailleur. <i>F.</i>
Dumetorum.	* 164	Des Buiffons. <i>Geoff.</i> . .
Edictorius.	147	Le Crieur.
Elegantulus.	* 181	L'Élégant. <i>Enum.</i>
Elongator.	* 175	L'Alongé. <i>F.</i>
Enervator.	171	Le Languissant.
Exarator.	169	Le Traceur.
Excitator.	* 185	L'Excitateur. <i>Scop.</i>
Exhortator.	* 162	L'Incitateur. <i>F.</i>
Extensor.	169	Le Filiforme.
Extensorius.	135	Le Coureur.
Extricator.	* 193	Le Développé. <i>V.</i>
Falcator.	* 173	Le Faucheur. <i>F.</i>
Falcatorius.	* 151	Le Faucheur. <i>F.</i>
Falculator.	* 194	Le Moissonneur. <i>V.</i>
Falsator.	* 164	Le Déguisé. <i>V.</i>
Fasciator.	* 175	L'Interrompu. <i>F.</i>
Fasciatorius.	* 149	Le Fascié. <i>F.</i>
Fasciatus.	* 192	Le Fascié.
Fasciatus.	* 205	Le Fascié.
Femoralis.	* 188	Le Gorgé. <i>Geoff.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	Ichn. noir à ventre couleur de cerise.	<i>M.</i> id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Ichn. noir à cuisse rougeâtre & an- neaux blancs aux antennes.	
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	Ichn. noir à pattes fauves , à cuisses postérieures gros- ses , & ventre en faucille.	
. . . . .	. . . . .	id.
.	Ichn. brun en filet.	id.
.	Ichn. panaché de noir & citron à anneau blanc aux antennes. . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
. . . . .	. . . . .	id.
.	I. fasci. <i>Ent. parif.</i> <i>Deleatur.</i>	
.	I. noir à p. brunes & grosses cuisses. <i>An sphex ?</i>	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Femoratus.	* 204	L'Hydropique. V.
Ferrugineus.	* 141	Le Rouillé. <i>Enum.</i>
Fischeri.	* 163	Le Fischer. <i>Enum.</i>
Flavipes.	* 191	Le Flavipede. . . . 2
Flavifrons.	* 182	Le Distingué. <i>Enum.</i> . 2.
Fomentator.	171	Le Baigreur. . . . 5
Forcipatus.	* 203	Le Tailleur. V.
Formicatus.	200	La Fourmi.
Fornicator.	* 176	Le Voûté. <i>F.</i>
Fossorius.	148	Le Fosseur.
Fraudatorius.	* 144	Le Courtisan. V.
Funereus.	* 141	Le Funebre. <i>Geoff.</i> . .
Fuscatus.	* 200	Le Rembruni. <i>F.</i> . . .
Fuscornis.	* 215	Le Fuscorne. <i>D. Geer.</i>
Fuscus.	148	Le Brun.
Fusorius.	148	Le Frondeur.
Gallarum.	206	Des Galles.
Geniculatus.	* 188	Le Géniculé. <i>Geoff.</i> . .
Gladiator.	* 161	Le Gladiateur. <i>Scop.</i>
Glaucopterus.	* 199	Le Glaucoptere. . . .
Globatus.	209	Le Tourneur.
Globiceps.	* 211	Le Globuleux. <i>D. Geer.</i> .
Glomeratus.	210	Le Fileur.
Gravidator.	172	Le Fécond.
Gregarius.	* 213	Le Social <i>Enum.</i>
Illecebrator.	* 194	L'Attrayant. V.

D. Ger.

D. Geoff.

D. Fab.

• • • • •	Ichn. à ventre fauve & pattes jaunes. <i>Ent. parif.</i>	
• • • • •	Ichn. noir à pattes fauves & devant de la tête jaune.	
• • • • •		<i>M. id.</i>
• • • • •		<i>id.</i>
• • • • •		<i>id.</i>
• • • • •		<i>id.</i>
• • • • •	Ichn. noir avec la pointe du corce- let & le milieu des antennes blancs.	
• • • • •		<i>id.</i>
Ichn. non ailé, à antennes brunes.	• • • • •	<i>Agilis.</i>
• • • • •	<i>i</i> • • • • •	<i>id.</i>
• • • • •	• • • • •	<i>id.</i>
• • • • •	Ichn. noir à pattes fauves & genoux blancs.	
• • • • •	• • • • •	<i>id.</i>
Ichn. à coton blanc.	Ichn. à coton blanc.	<i>id.</i>
Ichn. verd - doré à tête ronde.		
Ichneumon noir à jambes jaunes.	Ichn. à coton jaune.	<i>id.</i>
• • • • •	• • • • •	<i>id.</i>

ix *Tom. III. NOMENCLATOR*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Imitator.	* 197	L'Analogue. V.
Impositor.	* 186	L'Impositeur. <i>Scop.</i> . . .
Impreguator.	* 183	L'Ébaucheur. <i>Enum.</i>
Impugnator.	* 183	Le Hardi. <i>Enum.</i>
Incrassatorius.	* 158	Le Crafficorne. V.
Incubitor.	160	Le Pareffeux.
Inculcator.	172	Le Paveur.
Inflammatorius.	* 143	L'Enflammé. V.
InfraCTORIUS.	136	Le Destructeur.
Inguinalis.	* 154	L'Alongé. <i>Geoff.</i>
Inquifitor.	* 185	L'Enquêteur. <i>Scop.</i>
InfeCTOR.	* 184	L'InfeCTeur. <i>Enum.</i>
Infiguator.	* 164	Le Remarquable. V.
Intercus.	* 213	Le Mineur. <i>Enum.</i>
Inverfus.	* 191	L'Inverfe. <i>Geoff.</i>
Irrorator.	* 178	Le Jardinier. <i>F.</i>
Jaculator.	173	L'Archer.
Junci.	* 155	Du Jonc. <i>Geoff.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

- • • • • Ichn. noir à ventre
couleur de cerise.
- • • • • Ichn. noir à ventre
& pattes fauves,
& anneau blanc
aux antennes. . . id.
- • • • • Ichn. noir à pattes
& ventre fauves. id.
- • • • • id.
- • • • • Ichn. noir à pattes
fauves & points
blancs à la base
des cuisses.
- • • • • Ichn. noir à pattes
antérieures ci-
tronnées & ventre
fauve en dessous.
- • • • • Ichn. noir à plaque
de poils bruns sur
le ventre. . . id.
- I. noir à antennes Ichn. tout noir à
courtes & gros- pattes postérieu-
ses & jambes pos- res très-longues
térieures longues & grosses. . . id.
- • • • • Ichn. noir à pointe
du corcelet jaune,
pattes & milieu
du ventre fauve.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Melanophthalmus.	* 203	Le Melanophthalme. <i>Enum.</i>
Melanops.	* 201	Le Bruni. <i>Enum.</i>
Melanopteros.	* 189	Le Mélanoptère. <i>Geoff.</i>
Mensurator.	* 177	Le Mefureur. <i>F.</i> . . .
Migrator.	* 162	Le Paffager. <i>F.</i> . . .
Moderator.	170	Le Modérateur. . . .
Molitorius.	137	L'Entrepreneur. . . .
Mofchator.	* 179	Le Parfumeur. <i>F.</i> . . .
Motatorius.	* 139	L'Inconfiant. <i>F.</i> . . .
Mufcarum.	205	Des Mouches. . . .
Mutillarius.	* 201	Le Mutille. <i>F.</i> . . .
Mutillarius.	* 217	Le Mutillaire. <i>F.</i> . . .
Myftacatus.	* 183	Le Grenadier. <i>Enum.</i>
Necator.	* 179	Le Meurtrier. . . .
Niger.	* 214	Le Noir. <i>Geoff.</i> . . .
Nigro-Caudatus.	* 187	Le Caudataire. <i>De Geer.</i> .
Nigroculus.	* 202	Le Noirci. <i>Enum.</i>
Notatorius.	* 159	Le Marqueur. <i>V.</i>
Obfufcator.	* 197	L'Obscurci. <i>V.</i>
Obfcurus.	* 189	L'Obscur. <i>Geoff.</i> . . .
Occifor.	* 184	Le Boucher. <i>Enum.</i>
Ochrocephalos.	* 214	L'Ochrocéphale. <i>Geoff.</i> .
Oculator.	* 177	L'Oculifte. <i>F.</i> . . .
Ofculatorius.	* 151	L'Ofculateur. <i>F.</i> . . .
Ovulorum.	209	Des Œufs. . . .
Pectinicornis.	210	Le Pectiné. . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Guêpe - Ichneumon
des chemins.

Ichn. noir avec les
trois anneaux an-
térieurs du ven-
tre rougeâtre, &
les ailes noires.

ead.

.

Guêpe dorée à cor-
celet vert & der-
niers anneaux du
ventre lisses.

ead.

Guêpe dorée-bleue
à tache noire.

ead.

.

ead.

.

Guêpe dorée-verte.

ead.

.

ead.

.

Guêpe dorée à cor-
celet vert & der-
niers anneaux du
ventre épineux.

ead.

Guêpe dorée à ven-
tre cramoisi.

Guêpe dorée à cor-
celet vert & der-
niers anneaux du
ventre épineux.

ead.

.

M. ead.

.

Guêpe dorée à cor-
celet mi-partie de
rouge & de vert.

ead.

.

M. ead.

.

ead.

.

G. dorée-vette. An?

D. Linn. Pag. Gall.

V E S P A.

Abbreviata.	* 281	La Courte. V.
Arvensis.	269	La Campagnarde. . . .

Bicincta.	* 280	La Cordeliere. V.
Bidens.	271	L'Epineuse.
Bifasciata.	270	La Bifasciée.
Biglumis.	271	L'Armée.
Bipunctata.	* 276	La Biponctué. F. . . .
Campestris.	270	La Champêtre.
Ciliata.	* 283	La Ciliée. V.
6-Cincta.	* 278	La Cordée. F.
5-Cincta.	* 283	La Chinoise. V.
Chrysoptera.	* 284	La Chrysoptere. V.
Chrysoptera-Armata.	* 284	La Chrysoptere. V.
Coarctata.	268	L'Étranglée.

Crabro.	262	Le Frelon.
Crabro medius.	* 273	Le moyen Frelon. <i>De Geer.</i>
Dimidiata.	* 278	La Bedeaud. F.
Gallica.	266	La François.

Hirsutissima.	* 284	La Velue. V.
Histris.	* 282	L'Arlequine. V.
Ligata.	* 280	L'Enchaînée. <i>Faun. Frid.</i>
Lunulata.	* 285	Les Lunules. V.
Maculata.	* 274	La Tachetée. <i>Scop.</i>
Minuta.	272	La Petite.
Muraria.	267	Des Murailles.
Nigricornis.	* 283	La Nigricorne. V.
Norwegica.	* 275	La Norvégienne. F. . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Guêpe - Ichneumon
à filet bossu.

Guêpe à premier
anneau du ventre
en poire & trois
bandes jaunes. .

ead;

. ead.
. ead.
. ead.
. ead.
. ead.

. Grabro 7.
. M. Crab. II.

. Guêpe à premier
anneau du ventre
en poire & le se-
cond en cloche.

ead.

Grand Frelon.
Moyen Frelon.

La Guêpe-Frelon.

ead.

. Crabro 12.
. Guêpe à anneaux
bordés de jaune
& deux taches
jaunes. . . .

ead;

. M. Chalc. 3;
. ead.

. ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Oculata.	* 275	L'Oculée. <i>F.</i>
Parietina.	272	La Menuifiere.
Parietum.	265	Des Cloifons.
2-Pustulata.	* 280	La Bipustulée. <i>V.</i>
6-Pustulata.	* 281	La Sixpustulée. <i>V.</i>
Rufa.	264	La Rouffe.
Ruficornis.	* 278	La Ruficorne. <i>F.</i>
Sexfasciata.	* 276	La Sixfasciée. <i>F.</i>
Spinipes.	267	La Porte-Épine.
Subterranea.	* 277	La Gnome. <i>F.</i>
Sylvestris.	* 274	La Sauvage. <i>Scop.</i>
Triangulum.	* 276	La Dorfale. <i>F.</i>
Tricincta.	* 279	La Bizarre. <i>Enum.</i>
Tricuspидata.	* 280	La Trompeuse. <i>V.</i>
Tridens.	* 275	Le Trident. <i>F.</i>
Tridentata.	* 277	L'Armée. <i>F.</i>
Trifasciata.	* 279	La Trifasciée. <i>F.</i>
Unguiculata.	* 282	L'Onguiculée. <i>V.</i>
Uniglumis.	271	La Redoutable.
Vulgaris.	263	La Vulgaire.

A P I S.

Acervorum.	325	Des Monceaux.
Ænea.	291	La Bronzée.
Agilissima.	* 301	L'Agile. <i>Enum.</i>
Agrestis.	* 317	La Rustique. <i>F.</i>
Agrorum.	* 328	La Campagnarde. <i>Enum.</i>
Agrorum.	* 328	Des Champs. <i>F.</i>
Alpides.	* 313	L'Alpiede. <i>F.</i>
Alpina.	325	L'Alpine.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

ead.

Guêpe à cinq ban-
des jaunes sur le
ventre , la pre-
miere éloignée
des autres.

ead.

ead.

M. Bembex.

9.

ead.

ead.

Crabro 4.

ead.

ead.

Crabro 1.

M. ead.

Crabro 16.

Guêpe commune.

ead.

ead.

Abeille verdâtre &
cuivreuse.

Andrena 3.

M. Noma-
da 3.

M. ead.

ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Annulata.	297	La Musquée.
Argillacea.	* 329	L'Architecte. <i>Scop.</i> . . .
Atra.	* 306	Le Velours noir. <i>Scop.</i>
Bicincta.	* 305	La Cordeliere. <i>Enum.</i>
Bicolor.	* 329	La Bicolor. <i>Enum.</i> . . .
Bicolor.	* 315	La Bicolor. <i>F.</i>
Bicornis.	288	Le Diable.
Brachiptera.	* 331	La Brachiptere. <i>V.</i>
Bryorum.	* 299	La Maçonne. <i>Enum.</i> . . .
Cærulea.	* 319	La Bleue. <i>V.</i>
Cærulescens.	291	La Bleuâtre.
Calcarata.	* 308	L'Éperonnée. <i>Scop.</i>
Carbonaria.	287	La Charbonniere.
Cariofa.	298	La Dépravée.
Centuncularis.	237	La Menuisiere.
Cetii.	* 300	La Soufflée. <i>Enum.</i>
Cineraria.	287	La Cendrée.
Cingulata.	* 314	L'Entourée. <i>F.</i>
Clavicornis.	286	La Clavicorne.
Cœcutiens.	* 312	Le Lynx. <i>F.</i>
Collium.	* 330	Des Collines. <i>Scop.</i>
Conica.	297	La Conique.
Convexa.	* 299	La Convexe. <i>Enum.</i>
Cryptarum.	* 325	Des Cavernes. <i>F.</i>
Cunicularia.	294	La Mineuse.
4-Dentata.	296	La Quadridentée.
Elongata.	318	L'Alongée. <i>V.</i>
Fabriciana.	290	La Fabricius.
Farfarisequa.	* 307	Du Tuffilage. <i>Scop.</i>
Ferruginata.	298	La Rouillée.
Ferruginea.	* 316	La Ferrugineuse. <i>F.</i> . . .
Flavipes.	* 317	La Flavipede. <i>F.</i>
Florentina.	* 310	La Florentine. <i>F.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Lege *Fab. 8. f. 30.* ead.

Abeille noire à ventre fauve.

Andrena 4.
ead.

Abeille-Maçonne à poils roux.

Andrena 1.

Abeille Charpen-
tiere à ventre
velu & roux en-
dessous.

ead.

ead.

Nomada 8,

ead.

ead.

M. ead.

ead.

ead.

Nomada 5.

M. ead.

M. ead.

ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Florifomnis.	289	La Sybarite.
Frontalis.	* 330	La Frontale. V.
Fulva.	* 329	La Fauve. <i>Enum.</i>
Fulvipes.	* 320	La Fulvipede. V.
Fulviventris.	* 305	La Bedeaude. <i>Enum.</i> . . .
Fufcescens.	* 320	La Brunette. V.
Gallica.	* 319	La Françoisse. V.
Gibba.	* 314	La Boffue. <i>F.</i>
Hæmorrhœa.	* 310	La Rouillée. <i>F.</i>
Hæmorrhoidalis.	* 315	L'Hémorrhoidale. <i>F.</i> . . .
Hattorfiana.	* 314	L'Hattorf. <i>F.</i>
Helvola.	290	La Rougeâtre.
Hemisphærica.	* 305	L'Hémisphérique. <i>Enum.</i>
Hirsuta.	* 327	La Hérissée. <i>F.</i>
Hirta.	* 301	La Mandarine. <i>Enum.</i>
Hispanica.	* 327	L'Espagnole. <i>F.</i>
Hortensis.	* 318	La Jardinière. <i>Geoff.</i> . . .
 Hortorum.	 322	 Des Jardins.
 Hypnorum.	 324	 Des Hypnes.
 Interrupta.	 * 311	 L'Interrompue. <i>F.</i>
Interrupta.	* 318	La Fasciculée.
 Ireos.	 * 310	 De l'Iris. <i>F.</i>
Labiata.	* 314	La Labiée. <i>F.</i>
Lagopoda.	295	La Lagopode.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

ead.

Abeille noire à ventre brun & liffe.

Nomada 6.
ead.

Andrena 13.
ead.

Andrena 5.

M. ead.

M. ead.

Abeille à pattes jaunes & anneaux du ventre blancs.

Ab. à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre mi-partie de citron & blanc.

ead.

Ab. à couronne & extrémité du corcelet & haut du ventre citron & l'extrém. du ventre blanche ?

ead.

ead.

Abeille à houppe blanche. *Ent. parif.*

ead.
Andrena 2.
ead.

xc *Tom. III. NOMENCLATOR*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Lapidaria.	323	Des Pierres.
Leucostoma.	* 300	Le Demi-Deuil. <i>Enum.</i>
Leucozonia.	* 300	L'Hermipée. <i>Enum.</i>
Lineata.	* 317	La Rayée. <i>F.</i>
Lingularia.	* 313	L'Horrible. <i>F.</i>
Longicornis.	285	La Longicorne.
Lucorum.	324	Des Taillis.
Luctuosa.	* 299	Le Deuil. <i>Enum.</i>
Lunulata.	* 320	La Turque. <i>V.</i>
Maculata.	* 311	La Tachetée. <i>F.</i>
Manicata.	296	Les Manchettes.
Marginata.	* 314	La Bordée. <i>F.</i>
Maxillofa.	289	La Formidable.
Mellifica.	231	L'Abeille.
Minuta.	* 306	La Petite. <i>Enum.</i>
Mniorum.	* 327	Des Mnies. <i>F.</i>
Montana.	* 308	La Montagnarde. <i>Scop.</i>
Muraria.	* 317	La Solitaire. <i>Geoff.</i> . .
Muscorum.	324	De la Mouffe.
Nemorum.	* 326	La Sauvage. <i>F.</i>
Nemorum.	* 330	Des Bois. <i>Scop.</i>
Pascuorum.	* 330	Des Pâturages. <i>Scop.</i> . .
Pilipes.	* 309	L'Aigrette. <i>F.</i>
Præcox.	* 308	La Printannière. <i>Scop.</i>
Pratorum.	322	Des Prés.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	Ab. noire avec les derniers anneaux du ventre fauves.	ead.
.		
.		<i>M. Noma-</i>
.		da 3.
.	Abeille à longues antennes.	ead.
.		ead.
.		ead.
.		ead.
.	A. à cinq crochets.	ead.
.		Andrena 4.
.		ead.
.	Abeille domestique ou des ruches.	ead.
.		ead.
.	Abeille bleuâtre à ailes nébuleuses.	
.	Abeille fauve à ventre jaune & extrémité fauve.	ead.
.		ead.
Lege t. 8. f. 27.		
.	Ab. grise à levres jaunes & à houp- pe aux pattes du milieu. An ?	ead.
.	A. noire à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre fauve.	Arbustorum.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pratorum.	* 326	Des Prairies. <i>F.</i>
Pubescens.	* 312	La Cotonneuse.
Punctata.	* 312	La Ponctuéée. <i>F.</i>
Purpurascens.	* 319	La Pourprée. <i>V.</i>
Quadricincta.	* 312	La Quadrifasciée. <i>F.</i> . . .
Quadrifasciata.	* 319	La Quadrifasciée. <i>V.</i>
Retusa.	288	L'Émouffée.
Riparia.	* 307	Des Rivages. <i>Scop.</i>
Rostrata.	294	Le Museau.
Rotundata.	* 315	L'Arrondie. <i>F.</i>
Ruderata.	* 326	Des Gravieres. <i>F.</i>
Rufa.	* 328	La Rouffe. <i>Enum.</i>
Rufa.	288	La Rouffe.
Ruficornis.	298	La Ruficorne.
Rufipes.	* 316	La Rufipede. <i>F.</i>
Sabulosa.	* 307	La Pressée. <i>Scop.</i>
Sanguinolenta.	* 306	La Sanguinolente. <i>Enum.</i>
Scutellaris.	* 313	L'Écussonnée. <i>F.</i>
Seminuda.	* 327	La Semi-Velue. <i>F.</i>
Senilis.	* 327	La Vieille. <i>F.</i>
Sibirica.	* 326	La Sibérienne. <i>F.</i>
Sordida.	* 306	La Tachée. <i>Scop.</i>
Soroeensis.	* 326	La Danoise. <i>F.</i>
Sphegoides.	* 303	La Sphégoïde. <i>Enum.</i>
Subterranea.	325	La Gnome.
 Succincta.	 290	 La Rubanée.
 Sylvarum.	 323	 Des Forêts.
Sylvarum.	* 329	Des Forêts. <i>Scop.</i>
Terrestris.	321	La Terrestre.
 Thoracica.	 * 315	 L'Ardente. <i>F.</i>
Trispinosa.	* 316	L'Épineuse. <i>F.</i>

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.	.	ead.
.	.	ead.
.	.	ead.
.	.	ead.
.	.	Bembex 3.
.	.	M. ead.
.	.	ead.
.	.	ead.
.	.	Nomada 4.
.	.	M. ead.
.	.	Thoracica ?
.	.	Nomada 2.
.	.	ead.
.	.	ead.
.	.	ead.
.	.	Andrena 13?
.	.	ead.
.	Ab. noire à ventre brun vers l'ex- trémité.	ead.
.	Ab. mineuse à cor- celet roux & velu.	Andrena 18.
.	.	ead.
.	Ab. à couronne du corcelet & haut du ventre citron & l'extrémité du ventre blanche.	ead.
.	.	ead.
.	.	M. ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Truncorum.	289	Des Cloifons.
Tumulorum.	286	Des Tombeaux.
Variegata.	* 311	La Variée. <i>F.</i>
Variegata.	294	La Variée.
Vespiformis.	* 304	La Vespiforme. <i>Enum.</i>
Vespoides.	* 302	La Vefpoïde. <i>Enum.</i>
Violacea.	321	La Violette.

FORMICA.

Cespitum.	336	Des Gazons.
Didyma.	* 338	La Doublée. <i>F.</i>
Flava.	* 338	La Jaune. <i>Geer.</i>
Flavipes.	* 337	La Flavipede. <i>Geoff.</i> . . .
Fufca.	334	La Brune.
Fufcoptera.	* 337	La Bedeaude. <i>Geoff.</i> . . .
Herculeana.	332	L'Hercule.
Nigra.	334	La Noire.
Obfoleta.	335	La Paffée.
Pratenfis.	* 338	Des Prés. <i>D. Geer.</i> . . .
Pubefcens.	* 338	La Velue. <i>F.</i>
4-Punctata.	337	La Ponduée.
Rubra.	335	La Rouge.
Rufa.	332	La Rouffe.
Tuberum.	* 339	La Nouée. <i>F.</i>
Vaga.	* 339	La Vagabonde. <i>Scop.</i>
Viatica.	* 339	Des Chemins. <i>F.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Abeille Gigantesq. Abeille Perce-Bois. ead.

[illegible]

Fourmi noire à antennes & pattes jaunes.	ead.
Grande F. noire. F. toute brune.	ead.
Grande Fourmi à ailes à moitié brunes.	

Pet.	Fourmi noire.	Fourmi toute noire.	ead.
.	.	.	ead.
.	.	.	ead.
e ad.	<i>Lege</i> 1080.	.	.

ead.
ead.

Fourmi rougeâtre à
aiguillon. ead.

Grande Fourmi des bois.	Fourmi brune à corcelet fauve. .	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.

..... M. ead,

MUTILLA.

Acarorum.	341	Des Tiquès.
Arenaria.	* 342	Des Sablonnières.
Argentata.	* 343	L'Argentée. V.
Calva.	* 343	La Chauve. V.
Europæa.	340	L'Européenne.
Formicaria.	342	La Fourmi.
Halenfis.	* 342	De Hall. F.
Maura.	341	La Maure.
Melanocephala.	* 344	La Mélanocéphale. V.
Rufipes.	* 342	La Rufipede. F.

D I P T E R A.

O E S T R U S.

Bovis.	345	Des Bœufs.
Elaphi.	* 349	Du Cerf. Enum.
Hæmorrhoidalis.	347	L'Hémorrhoidal.
Lineatus.	* 349	Le Rayé. V.
Nafalis.	347	Le Nafal.
Ovis.	348	Des Moutons.
Tarandi.	346	Des Rennes.

T I P U L A.

Agarici.	* 393	De l'Agaric. D. Geer. .
Albimana.	* 367	La Gantée. F.
Amphibia.	* 394	L'Amphibie. D. Geer. .
Annulata.	361	L'Entourée.
Annulata.	374	L'Annulaire.
Arundineti.	364	Des Roseaux.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Ichn. roux non-ailé

à antennes noires. Ichn. 128.

. *M. ead.*

Lege *f.* 33.

. *ead.*

. Ichn. 130.

. *ead.*

. *ead.*

. *M. ead.*

Oestre des tumeurs Oestre des Bœufs. *id.*
du Bœuf.

Oestre de l'intestin L'Oestre du fonde-
du Cheval. ment des Chevaux. *id.*

. *id.*

. Oestre des Moutons. *id.*

. *id.*

Tipule de l'Agaric
à antennes fili-
formes.

. *M. ead.*

Tipule amphibie.

. *ead.*

. Cineta 41.

. *ead.*

Insect. Tom. IV.

ε

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Atomata.	* 403	La Ponctuéée. <i>Faun. Frid.</i>
Atrata.	360	La Prolongée.
Aurea.	* 372	La Dorée. <i>Faun. Frid.</i>
Barbicornis.	365	La Demi-Panachée.
Berberina.	* 392	De l'Épine-Vinette. <i>Enum.</i>
Bifasciata.	* 369	La Bifasciée. <i>Enum.</i>
Bilineata.	* 403	La Doublée. <i>Faun. Frid.</i>
Bimaculata.	361	La Bimaculée.
Bipunctata.	386	La Biponctuéée.
Boleti.	* 371	Du Bolet. <i>Scop.</i>
Brevicornis.	379	La Bordée.
Buxi.	* 399	Du Bouis. <i>Geoff.</i>
Chrysanthem.	* 391	Du Chrysantheme. <i>F.</i> . . .
Cimicoides.	* 371	La Cimicoïde. <i>Scop.</i>
Cinerea.	* 366	La Cendrée. <i>F.</i>
Conica.	* 398	La Conique. <i>Geoff.</i>
Contaminata.	357	La Tachée.
Convallium.	* 400	Du Muguet. <i>Scop.</i>
Cornicina.	349	La Bruyante.
Crocata.	354	La Safranée.
CrySTALLINA.	* 394	La Cristalline. <i>D. Geer.</i> . .
Culiciformis.	385	Le Culiciforme.
Culiciformis.	* 394	Tipule-Cousin. <i>D. Geer.</i> . .
Degener.	* 401	L'Intruse. <i>Scop.</i>
Dorsalis.	* 366	La Dorsale. <i>F.</i>
Enficornis.	363	L'Enficorne.
Erythrocephala.	* 396	L'Érythrocéphale. <i>D. Geer.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Tipule-Ichneumon. ead.

Tipule à ailes à
deux taches. ead.

Tip. à ventre jaune. ead.

. Scatopse du Bouis.

. *M.* ead.

. ead.

. Tipule noire à ailes
noires.

. Tip. noire à taches
jaunes & ailes
maculées. . . ead.

Tipule jaune tache-
tée de noir. Tip. jaune à points
noirs , rangés en
trois bandes sur
le ventre. . . ead.

Tipule à bandes
jaunes. Tipule variée de
brun , de jaune
& de noir. . . ead.

Tipule de la Larve
cristalline. ead.

Tirule Culiciforme. ead.

. ead.

Tipule à grande
tête rouge.

c *Tom. III. NOMENCLATOR*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fasciata.	* 397	La Verte. <i>Gcoff.</i> . . .
Fasciata.	* 400	La Fasciée. <i>Scop.</i>
Fasciata.	362	La Fasciée.
Fasciculata.	* 388	La Fasciculée. <i>F.</i> . . .
Febrilis.	380	La Dépravée.
Fenestralis.	* 401	Des Fenêtres. <i>Scop.</i>
Ferruginata.	379	La Rouillée.
Ferruginea.	* 400	La Ferrugineuse. <i>Scop.</i>
Flabellicornis.	* 389	L'Éventail. <i>F.</i>
Flavescens.	362	La Jaunâtre.
Flavicans.	* 403	La Flavipede. <i>F.</i>
Flavipes.	* 367	La Flavipede. <i>F.</i> . . .
Flexilis.	375	La Souple.
Florilega.	381	La Flore.
Forcipata.	* 390	La Prolongée. <i>F.</i> . . .
Fungorum.	* 393	Des Champignons. <i>D. Geer.</i>
Fulvipennis.	* 370	L'Aile fauve. <i>D. Geer.</i> .
Geniculata.	* 391	L'Agenouillée. <i>F.</i> . . .
Gramina.	* 399	Des Graminées. <i>Scop.</i>
Hemerobioides.	* 401	L'Hémérobioïde. <i>Scop.</i>
Hiemalis.	* 393	L'Hiemale. <i>D. Geer.</i> . .
Hirta.	383	La Hérissée.
Hortorum.	356	La Jardinière.
Hortulana.	381	La Jardinière.
Johannis.	379	La Saint-Jean.
Juniperina.	384	Du Génévrier.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

• • • • •	Tip. verte à bandes transverses sur les ailes.	
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	Le Bibion de Saint- Marc , noir. •	ead.
• • • • •	• • • • •	Brevicornis.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	<i>M.</i> ead.
• • • • •	Tipule à pattes en forme d'antennes sans anneaux. •	ead.
• • • • •	Le Bibion de Saint- Marc , rouge.	
• • • • •	• • • • •	ead.
Tipule des Cham- pignons.		
Tip. à ailes fauves.		
• • • • •	• • • • •	<i>M.</i> ead.
Tipule d'hiver.		
Tipule hérissée.	Bibion à ailes fran- gées & couvertes de taches nébu- leuses. • • •	ead.
Tipule des jardins.	• • • • •	ead.
• • • • •	Bibion de Saint- Marc , rouge. •	ead.
Tip. de Saint-Jean.	• • • • •	ead.
Tipule des Galles du Génévrier. • • • • •		ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Ichneumonea.	* 392	L'Ichneumon. <i>Enum.</i>
Idriensis.	* 370	D'Idria. <i>Scop.</i>
Immaculata.	* 398	L'Immaculée. <i>Geoff.</i> . .
Incarnata.	385	L'Incarnat.
Inquieta.	* 400	L'Inquiète. <i>Scop.</i>
Iris.	* 402	L'Iris. <i>Faun. Frid.</i>
Labacensis.	* 401	La Jaune. <i>Scop.</i>
Lacustris.	* 399	Des Lacs. <i>Scop.</i>
Latrinarum.	* 396	Des Latrines. <i>D. Geer.</i> .
Lineata.	* 403	La Rayée. <i>Faun. Frid.</i>
Littoralis.	373	La Maritime.
Longicornis.	386	La Longicorne.
Loti.	* 396	Du Lotier. <i>D. Geer.</i> . .
Lunata.	358	La Lunule.
Macrocephala.	377	La Macrocéphale.
Maculata.	* 370	La Tachetée. <i>D. Geer.</i> .
Marci.	377	La Saint-Marc.
Marcifulvipes.	* 396	De Saint - Marc à cuisses rouffes. <i>D. Geer.</i> . .
Minutissima.	387	L'Imperceptible.
Monilis.	376	La Cerclée.
Monoptera.	364	La Monoptere.
Motitatrix.	374	L'Agitée.
Nigra.	360	La Noire.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. Tipule brune à ailes
blanches.

Tipule des latrines.

. Tip. brune à ventre
de couleur verte
en devant. . . ead.
. ead.

Tipule des fleurs du
Lotier.

Tipule à Lunule. Tip. à ailes cendrées
avec une tache
blanche margi-
nale. . . . ead.
. ead.

Tipule tachetée.

Tipule noire de
Saint - Marc. Hortulana.

Tip. de Saint-Marc
à cuisses rouffes.

. Tip. à pattes d'ar-
lequin. . . . ead.
. ead.

. Tipule à pattes en
forme d'antennes,
ornée d'un an-
neau blanc. . . ead.

. Tipule noire à ailes
brunes. . . . ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Nigra-Aquatica.	* 395	L'Aquatique noire. <i>D. Geer.</i>
Notata.	383	La Marquée.
Ocellaris.	362	L'Oculée.
Ochreata.	* 369	La Bigarrée. <i>Enum.</i>
Oleracea.	355	Le Tailleur.
Pallida.	* 389	La Pâle. <i>F.</i>
Pallipes.	* 391	La Pallipede. <i>F.</i>
Palustris.	385	Des Marais.
Pectinicornis.	350	La Pectinée.
Pedella.	* 394	La Bedeade. <i>D. Geer.</i> .
Pennicornis.	388	La Plume.
Perficariæ.	383	De la Perficaire.
Phalænoides.	. 382	La Phalénoïde.
Phragmitidis.	* 369	Du Roseau commun. <i>Enum.</i>
Pilicornis.	* 390	La Pilicorne. <i>F.</i>
Pilicornis.	* 391	La Pilicorne. <i>F.</i>
Pilipes.	* 368	La Pilipede. <i>F.</i>
Pini.	* 395	Du Pin. <i>D. Geer.</i>
Plicata.	* 368	La Plissée. <i>Enum.</i>
Plicata.	* 402	La Papillaire. <i>Faun. Frid.</i>
Plumbea.	* 366	La Plombée. <i>F.</i>
Plumosa.	372	La Panachée.
Pomonæ.	* 389	La Fruitiere. <i>F.</i>
Pratensis.	358	Des Prés.
Pulicaris.	387	La Puce.
6-Punctata.	* 366	La Six-Ponctuée. <i>F.</i> . . .
Punctata.	* 397	La Quadri-Ponctuée. <i>Geoff.</i>

D. Ccer.

D. Geoff.

D. Fab.

T. aquatique noire.

. ead.

Tipule des prés. Tipule à bords des
ailes bruns. ead.

. ead.

. *M.* ead.

. ead.

Tipule Aurore à
taches noires. ead.

Tipule Bedeaude. ead.

. ead.

Tipule Phalénoïde. Bibion à ailes fran-
gées & sans ta-
ches. ead.

. *M.* ead.

. *M.* ead.

. *M.* ead.

Tipule du Pin.

. Tipule de couleur
plombée à ailes
blanches. ead.

Tipule annulaire. Tipule à corcelet
Lege p. 379. vert & point mar-
ginal noir sur les
ailes. ead.

. ead.

. ead.

. ead.

. ead.

. Tip. brune à quatre
points bruns sur
les ailes.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Punctata.	* 369	La Ponctuéée. <i>Enum.</i>
Puppivaga.	* 392	L'Errante. <i>Enum.</i>
Pufilla.	377	La Délicate.
Putris.	380	Des Immondices.
Quadrinaculata.	343	La Quadrinaculée. . . .
Quadrinodia.	* 402	Les Quatre-Nœuds. <i>Scop.</i>
Regelationis.	363	La Précocée.
Replicata.	364	La Repliée.
Reticulata.	* 397	La Reticulée. <i>Geoff.</i> .
Rufipes.	386	La Rufipède.
Riparia.	* 403	Des Rivages. <i>Faun. Frid.</i>
Rivosa.	352	La Sinuée.
Scathopse.	* 398	Le Scatopse. <i>Geoff.</i> . .
Sericea.	387	La Soyeuse.
Sinuata.	* 365	L'échancrée. <i>F.</i>
Spinata.	* 402	L'Épineuse. <i>Faun. Frid.</i>
Stercoraria.	* 395	Du Fumier. <i>D. Geer.</i> .
Stictica.	* 388	La Bigarrée. <i>F.</i>
Tendens.	* 388	La Rufée. <i>F.</i>
Tenera.	* 402	La Délicate. <i>Faun. Frid.</i>
Terrestris.	359	La Terrestre.
Tessellata.	* 397	La Marquetée. <i>Geoff.</i> .
Thomæ.	379	La Thomas.
Transversalis.	* 372	La Transversale. <i>V.</i>
Tremula.	375	La Tremblante.
Triangularis.	* 365	La Triangulaire. <i>F.</i> . .
Tripunctata.	* 367	La Triponctuéée. <i>F.</i> . .
Turcica.	* 367	La Turque. <i>F.</i>
Varia.	* 390	La Variée. <i>F.</i>
Variegata.	357	La Variée.
Variegata.	* 398	La Variée.
Velata.	* 402	La Hérissée. <i>Faun. Frid.</i>
Venosa.	* 368	La Nerveuse. <i>Enum.</i>
Verna.	* 392	La Vernale. <i>Enum.</i>
Veris.	* 402	La Précocée. <i>Faun. Frid.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.		ead.
Tip. à quatre taches.		ead.
Tip. à ailes pliées.		ead.
Tipule bigarrée.	T. à ailes reticulées.	ead.
Tipule à bandes.	Tipule à ailes panchées.	ead.
.	Scatopse noir.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
T. noire du fumier.		ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Tipule à ailes en Damier.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	M. ead.
. . . . .	. . . . .	M. ead.
Tipule variée. . . . .	. . . . .	ead.
.	Tip. à pattes noires & jamb. blanches.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gal.</i>
Vernans.	* 390	La Vernale. <i>F.</i>
Vibratoria.	375	La Vibrante.
Virens.	376	La Verdâtre.
Viridula.	376	La Vive.
Zonata.	* 389	L'Entourée. <i>F.</i>

M U S C A.

M O U C H E,

Adunata.	* 540	L'Y.
Ænea.	* 420	La Semi-Bronzée <i>F.</i>
Ænea.	* 522	La Bronzée. <i>Scop.</i>
Æstiva.	* 547	De l'Été. <i>Faun. Frid.</i>
Æstivans.	503	L'Inquiète.
Æthiops.	* 421	L'Éthiopienne. <i>F.</i>
Albipes.	* 426	L'Albipède. <i>Geoff.</i>
Albifrons.	472	La Frontale.
Albimana.	* 459	La Propre. <i>F.</i>
Albifeta.	* 517	La Vieille. <i>Scop.</i>
Alni.	* 514	De l'Aulne. <i>Scop.</i>
Amentaria.	* 477	Des Chatons. <i>Scop.</i>
Angelicæ.	* 475	De l'Angelique. <i>Scop.</i>
Anilis.	414	La Vieille.
Annulata.	* 540	La Mariée. <i>Geoff.</i>
Annulata.	* 546	L'Entourée. <i>Enum.</i>
Annulata.	* 418	La Cerclée. <i>D. Geer.</i>
Anthrax.	* 427	Le Charbon. <i>Enum.</i>
Apiaria.	* 432	La Pseudo-Abeille. <i>F.</i>
Aphidioides.	* 523	L'Aphidiioïde. <i>Scop.</i>
Apiformis.	* 455	L'Apiforme. <i>D. Geer.</i>
Apiformis.	* 543	L'Apiforme. <i>Enum.</i>
Apivora.	* 480	L'Apivorne. <i>D. Geer.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. ead.
. ead.

. ead.
. ead.

. Mouche à antennes
en Y. *Ent. parif.*
. Bibio 4.
Némotele à genoux
jaunes.

. *M.* ead.
. Bibio 13.
. *M.* armée noire à
pattes blanches. Stratiomys
13.
. Syrphus 63.

. Bibio 8.
. Mouche verdâtre à
anneaux blancs
aux tarfes.
. An *Geoff.* 63.
Némotele à an-
neaux jaunes.

. Syrphus 5.

Mouche Abeille.

Mouche du nid des
Bourdons.

	<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Aquatica.	*	538	L'Aquatique. <i>Geoff.</i> . .
Arbustorum.		436	Des Arbustes.
Arcuata.		440	L'Arquée.
Arcuata.	*	530	La Tranchée. <i>F.</i>
Argirostoma.	*	544	La Riche. <i>Enum.</i>
Arnica.		504	De l'Arnique.
Arnicae Scorpioides.	*	514	De l'Arnique Scorpioïde. <i>Scop.</i>
Arrogans.		496	L'Arrogante.
Affelliformis.	*	537	La Cloporte. <i>Geoff.</i> . .
Afiliformis.	*	456	L'Afiliforme. <i>F.</i>
Aterrima.	*	548	Le Charbon. <i>V.</i>
Atra.	*	551	La Partagée. <i>V.</i>
Atrata.	*	426	Le Deuil. <i>F.</i>
Atropos.	*	460	Atropos. <i>Enum.</i>
Aurata.	*	547	La Dorée. <i>Faun. Frid.</i>
Aurata.	*	533	La Dorée. <i>F.</i>
Aurifrons.	*	549	La Riche. <i>V.</i>
Autumnalis.	*	480	L'Automnale. <i>D. Geer.</i> . .
Balteata.	*	454	L'Alternée. <i>D. Geer.</i> . .
Bicincta.		439	La Cordelière.
Bicolor.		511	La Bicolor.
Bidentata.	*	429	La Bidentée. <i>V.</i>
Bifasciata.	*	462	La Bifasciée. <i>Enum.</i>
Bilineata.	*	550	La Bilinéaire. <i>V.</i>
Bipunctata.	*	517	La Biponctué. <i>Scop.</i>
Bombylans.	*	429	La Grondeuse.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	Mouche à bord des ailes jaunâtres & trois points noirs sur chacune.	
.		Syrphus 15.
Mouche Armée. <i>Lege p. 125.</i>	Mouche imitant la Guêpe, à longues antennes.	Syrphus 31.
. . . . .	. . . . .	<i>M. ead.</i>
Mouc. du Doronic.		
. . . . .	. . . . .	<i>ead.</i>
.	M. noire à deux bandes blanches sur les ailes.	
. . . . .	. . . . .	Syrphus 24.
. . . . .	. . . . .	Rhagio 11.
. . . . .	. . . . .	<i>M. ead.</i>
Mouc. d'Automne.	. . . . .	Corvina 21.
Mouche à bandes.	Mouche à bandes jaunes alternati- vement plus lar- ges sur le ventre.	
M. à deux bandes.	. . . . .	Syrphus 30.
.	M. à corcelet vert & ventre bleu.	
. . . . .	. . . . .	Syrphus 1.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Buccata.	* 518	La Joufflue. <i>Scop.</i>
Cadaverina.	468	La Dorée.
Cæruleophtalmica.	* 513	Les Yeux-Bleus. <i>Scop.</i>
Cærulefcens.	* 464	La Bleuâtre. <i>V.</i>
Cæfar.	467	César.
Cæfarina.	* 473	La Céfarienne. <i>Scop.</i>
Canicularis.	488	La Caniculaire.
Canina.	* 481	La Canine. <i>F.</i>
Cannabina.	* 520	Du Chanvre. <i>Scop.</i>
Capitata.	* 524	La Grosse-Tête. <i>D. Geer.</i>
Cardui.	507	Du Chardon.
Carnaria.	470	La Carnivore.
Cellaris.	491	Des Celliers.
Cœmteriorum.	489	Des Cimétieres.
Cerafi.	506	Des Bigarreaux.
Chamæleon.	404	Caméléon.
Charaëteriftica.	* 541	La Charaëteriftique. <i>Geoff.</i>
Chorea.	* 526	La Danfeufe. <i>F.</i>
Chryforrhæe.	* 522	L'Alchimifte. <i>Scop.</i>
Cibaria.	496	La Friande.
Ciliata.	* 428	La Ciliée. <i>V.</i>
Cimicoides.	* 527	La Cimicoïde. <i>F.</i>
Cincta.	* 419	L'Entourée. <i>D. Geer.</i>
Cincta.	* 424	La Noircie. <i>F.</i>
Cinerea.	510	La Cendrée.
Clauda.	* 463	La Boiteufe. <i>V.</i>
Clavata.	* 534	La Maffue. <i>F.</i>
Clavicrus.	* 545	L'Eftrapiée. <i>Enant.</i>

D. Geer.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Petite Mouc. dorée.	Mouche dorée à corcelet bleu & ventre vert. .	ead.
M. dorée commune.	M. dorée commune.	ead.
. . . . .	. . . . .	B, ead. 10.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
Mouc. à grosse tête.		
Mouc. du Chardon.	Mouche à zizzag sur les ailes. .	ead.
Grande Mouche vivipare.	La grande Mouche à extrémité du ventre rougeâtre.	ead.
.	La M. du Vinaigre.	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
M. des Bigarreaux.	. . . . .	ead.
Stratiome - Camé- léon.	La Mouche-Armée à ventre plat, chargé de fix lu- nules.	Stratiom. 12.
.	Mouc. à caractères noirs.	
. . . . .	. . . . .	ead.
.	
. . . . .	. . . . .	M. ead.
Némotele à cein- ture.		
. . . . .	. . . . .	Rhagio 12.
.	
. . . . .	. . . . .	M. ead.

<i>D. Cinn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Claviformis.	* 537	La Claviforme. <i>Geoff.</i>
Clavipes.	409	La Clavipede.
Coalefcens.	* 540	La Réunion. <i>Geoff.</i> . . .
Coccinea.	* 426	La Satinée. <i>Geoff.</i> . . .
Coleoptrata.	* 479	La Coléoptrée. <i>Scop.</i>
Coloffus.	* 474	La Colossale. <i>Scop.</i>
Combinata.	502	La Combinée.
Compressa.	* 532	L'Aplatie. <i>F.</i>
Conopfoides.	414	La Conopfoïde.
Corileti.	* 478	Des Coudriers. <i>Scop.</i>
Corni.	* 475	Du Cornouiller. <i>Scop.</i>
Corrigiolata.	496	L'Étroite.
Crabroniformis.	* 428	La Crabroniforme. <i>V.</i>
Craffipes.	* 461	La Craffipede. <i>Enum.</i>
Cribrata.	* 57	La Criblée. <i>V.</i>
Cristata.	* 527	La Huppée. <i>F.</i>
Cruciata.	* 543	La Croifée. <i>Geoff.</i> . . .
Cruentata.	* 462	L'Enfanglantée. <i>Geoff.</i> .
Cucularia.	497	La Compagne.
Cupraria.	493	La Cuivreufe.
Curforia.	* 516	La Coureuse. <i>Scop.</i>
Cyanea.	* 547	L'Azurée. <i>Faun. Frid.</i>
Cylindrica.	* 525	La Cylindrique. <i>D. Geer.</i>
Cynipfea.	501	La Cynipfoïde.

D. Geer.

D. Geoff.

Fab.

.	Mouche à corcelet noir, à gros ven- tre jaune & ailes fumées.	
.	M.-Armée noire, à ventre & cuisses jaunes. . . .	Strat. i. 11.
.	Mouche à antennes réunies.	
.	M. - Armée à cor- celet rouge fatiné.	Strat. i. 2.
.		ead.
.		M. ead.
.		Syrphus 38.
.		ead.
.		
.		M. ead.
.	Mouc. jaune à ailes bleuâtres & croi- fées.	
.	M. noire à bande rouge transverse sur le ventre.	
.		ead.
Némotele cuivreu- se.	Mouche dorée à tache brune sur les ailes. . . .	ead.
Mouc. cylindrique.		M. Brassica- ria.
Mouche Cinipsoïde.		ead.
		h ij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Dauci.	* 534	De la Carotte. <i>F.</i> . . .
Deceptoria.	* 512	La Trompeuse. <i>Scop.</i>
Denigrata.	409	La Noircie.
Depressa.	* 548	L'Aplatie. <i>V.</i>
Devia.	441	L'Égarée.
Diadema.	413	Le Diadème.
Diaphana.	* 528	La Diaphane. <i>F.</i> . . .
Diophtalma.	442	La Diophtalme. . . .
Dioscoidea.	* 534	La Dioscoïde. <i>F.</i> . . .
Domestica Minor.	* 524	La petite Mouche Domestique. <i>D. Geer.</i> . . .
Domestica.	471	La Domestique.
Dorsalis.	* 550	La Dorsale. <i>F.</i> . . .
Elata.	* 482	L'Hydrocéphale. <i>F.</i> . .
Elegans.	* 464	L'Élégante. <i>V.</i>
Elongata.	* 549	L'Alongée. <i>V.</i>
Elongata.	* 457	L'Alongée. <i>F.</i>
Erratica.	444	L'Errante.
Erythrocephala.	* 534	L'Erythrocéphale. <i>F.</i> . .
Æthivationis.	488	De l'Été.
Falcata.	* 513	La Courbée. <i>Scop.</i>
Fallax.	438	La Trompeuse.
Fallax.	* 542	La Trompeuse. <i>Geoff.</i> .
Fasciata.	* 419	La Fasciée. <i>D. Geer.</i> . .
Fasciata.	* 424	La Fasciée. <i>F.</i>
Fasciata.	* 546	La Fasciée. <i>Faun. Frid.</i> .
4-Fasciata.	* 528	La Quadrifasciée. <i>F.</i> . .
4-Fasciata.	* 536	La Quadrifasciée. <i>Geoff.</i> .
5-Fasciata.	* 536	La Cinqfasciée. <i>Geoff.</i> .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. ead.

. Syrphus 34.

. Rhagio 10.

. ead.

. Syrphus 45.

. *Mantiff.*

Petite Mouche Domestique.

Grande Mouche

Domestique. ead.

. ead.

. ead.

. Syrphus 42.

. *M.* ead.

M. à derriere roux. Syrphus 26.

. Mouche noire avec
un trait noir sur
la moitié du bord
extérieur de l'aile.

Némotele à bandes.

. Rhagio 5.

. ead.

. Mouc. jaune à qua-
tre bandes brunes
sur les ailes.

. Mouc. noire à cinq
bandes noires sur
les ailes.

cxviii *Tom. III. NOMENCLATOR*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fasciolata.	* 455	La Fasciolée. <i>D. Geer.</i>
Femorata.	453	La Difforme.
Fenestralis.	410	Des Fenêtres.
Festinans.	* 523	La Vive. <i>Scop.</i>
Festiva.	444	L'Agréable.
Fera.	484	La Farouche.
Ferruginea.	* 417	La Rouillée. <i>Scop.</i>
Fimetaria.	498	Du Fumier.
Fimetorum.	* 542	Des Fumiers. <i>Geoff.</i>
Flava.	502	La Jaune.
Flaves cens.	* 433	La Jaunâtre. <i>Geoff.</i>
Flavicans.	* 547	La Jaunâtre. <i>Faun. Frid.</i>
Flavicornis.	* 458	La Flavicorne. <i>F.</i>
Flavipes.	* 419	La Flavipede. <i>D. Geer.</i>
Flavipes.	* 425	La Bizarre. <i>F.</i>
Florea.	434	La Flore.
Florescentiæ.	508	De la Floraison.
Formosa.	* 417	La Belle. <i>Scop.</i>
Frit.	492	Du Frit.
FronDESCENTiæ.	509	De la Foliation.
Frutetorum.	* 456	Des Taillis. <i>F.</i>
Fulvipes.	* 541	La Fulvipede. <i>Geoff.</i>
Fumigata.	* 477	L'Enfumée. <i>Scop.</i>
Funebris.	* 483	La Funebre. <i>F.</i>
Fungorum.	* 478	Des Champignons. <i>Scop.</i>
Furta.	472	La Voleuse.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

M. à bandelettes.

Némotele des Fe- Syrphus 37.
nêtres. ead.

Mouche à bandes Mouche imitant la
citron. Guêpe à courtes
antennes. Syrphus 47.
. M. noire à ventre
jaune, noir dans
le milieu. ead.

. ead.
. Mouc. noire à ailes
brunes & yeux
rouges.

Mouche jaune. Mouche jaune aux
yeux noirs. ead.
. Volucelle à ventre
jaunâtre.

. Syrphus 49.
Némotele à jambes
jaunes.

. Rhagio 7.
Mouche des Fleurs. Syrphus 11.

. ead.

. Syrphus 17.
. Mouche noire à
pattes fauves.

. M. ead.
Mouche des Cham-
pignons.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fufca.	511	La Brune.
Fufca.	* 461	La Brune. <i>Enum.</i>
Geniculata.	* 526	La Coudée. <i>D. Geer.</i> .
Geographica.	* 538	La Géographie. <i>Geoff.</i> .
Germinationis.	505	La Printaniere.
Gibbosa.	* 525	La Boffue. <i>D. Geer.</i> . .
Gibbosa.	446	La Boffue.
Glaucia.	445	La Verdâtre.
Globosa.	* 458	La Ronde. <i>F.</i>
Globulipes.	* 541	L'Estropiée. <i>Geoff.</i> . . .
Graminum.	* 530	Des Graminées. <i>F.</i> . .
Grifea.	511	La Grife.
Groffa.	485	La Groffe.
Groffificationis.	500	Des Pépinières. . . .
Groffipes.	453	La Monstrueufe.
Guttata.	* 541	L'Étoilée. <i>Geoff.</i> . . .
Hæmorrhoidalis.	* 548	L'Hémorrhoidale. <i>V.</i>
Hederaceæ.	* 535	Du Lierre. <i>Geoff.</i> . . .
Helenii.	* 536	De l'Inule Hélénriere. <i>Geoff.</i>
Heraclei.	507	De la Berce.
Hieracii.	* 532	De l'Éperviere. <i>F.</i> . .
Hirfuta.	* 427	La Velue. <i>V.</i>
Hirfuta.	509	La Velue.
Hirta.	* 420	La Velue. <i>D. Geer.</i> . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. Mouche brune à
bandes transver-
ses blanchâtres
sur le ventre.

Némotele à genoux
jaunes.

. Mouche à ailes géo-
graphiques.

Mouche bossue.

. ead.
Syrphus 55.
Syrphus 53.
Syrphus 56.

. Mouc. à tarfes an-
térieurs très-gros.

. ead.

Mouc. gigantesque. N^o. 30. ead.
& non 4.

. M. à ailes noires &
tache blanche à
l'extrémité. . . ead.

. M. à tache blanche
sur le ventre.

. M. noire à base des
ailes & du ventre
fauve.

. Mouc. à ailes reti-
culées avec deux
taches noires.

. ead.

Némotele velue.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Hortulana.	* 519	Des Jardins. <i>Scop.</i>
Hottentotta.	410	La Hottentotte.
Hydroleon.	406	Hydroléon.
Hyoscyami.	504	De la Jusquiame.
Hypoleon.	407	Hypoléon.
Ichneumonoides.	* 543	L'Ichneumonoïde. <i>Geoff.</i> .
Ichneumonea.	412	L'Ichneumon.
Inanis.	465	La Vide.
Interfecta.	* 539	L'Entrecoupée. <i>Geoff.</i> .
Intricaria.	437	L'Embrouillée.
Iridata.	* 516	De l'Iris. <i>Scop.</i>
Labiata.	* 532	La Labiée. <i>F.</i>
Lacustris.	* 517	Des Étangs. <i>Scop.</i> . . .
Lamed.	* 545	Le Lamed. <i>Enum.</i>
Lappona.	431	La Laponne.
Larvarum Minor.	* 524	La petite Mouche des Chenilles. <i>D. Geer.</i> . . .
Larvarum.	487	Des Larves.
Larvata.	* 537	La Masquée <i>Geoff.</i> . . .
Latro.	* 533	La Fripponne. <i>F.</i> . . .
Leucocephala.	* 550	La Leucocéphale. <i>V.</i>
Libatrix.	* 521	La Prudente. <i>Scop.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Némol. Hottentotte.		Bibio 16.
Stratiome - Hydro- léon.	Mouche - Armée à ventre vert. . .	Stratiom. 7.
Mouc. du Pifénlit.		Umbellata- rum.
.	Mouche - Armée noire, à taches jaunes.	Stratiom. 10.
.	M. noire à pattes jaunes & ventre alongé, semblable à un Ichneumon.	
. . . . .	. . . . .	Syrphus 39.
.	La Némot. à bande.	ead.
.	M. à corcelet noir taché de jaune & ventre jaune à bandes noires.	
Mouc. Embrouillée.		Syrphus 22.
. . . . .	. . . . .	M. ead.
Némotele bronzée.		
Mouche Laponne.		Syrphus 4.
Petite Mouche des Chenilles.		
Grande Mouche des Chenilles.		ead.
.	M. cendrée à quatre bandes noires sur les ailes, dont la troisième est divi- fée en deux.	
. . . . .	. . . . .	ead.

cxxiv *Tom. III. NOMENCLATOR*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Lineata.	* 423	La Tracée. <i>F.</i>
Lineata.	* 531	L'Ictérique. <i>F.</i>
Lineata.	* 539	La Rayée <i>Geoff.</i>
Longicornis.	* 425	La Longicorne. <i>F.</i>
Longicornis.	* 458	La Longicorne. <i>Geoff.</i>
Longipes.	* 478	La Difforme. <i>Scop.</i>
Longipes.	* 542	La Longipede. <i>Geoff.</i>
Lucida.	* 522	La Luifante. <i>Scop.</i>
Lucorum.	439	La Sauvage.
Lugubris.	* 421	La Lugubre. <i>F.</i>
Lugubris.	* 458	La Lugubre. <i>F.</i>
Lunula.	* 433	La Lunaire. <i>V.</i>
Lupulina.	* 483	Du Houblon. <i>F.</i>
Luteola.	* 523	La Jaunâtre. <i>Scop.</i>
Lychnidis.	* 535	Du Lichnis. <i>F.</i>
Maculata.	* 425	La Tachetée. <i>F.</i>
Maculata.	* 418	La Tachetée. <i>D. Geer.</i>
Maculata.	* 433	La Tachetée.
Maculata.	471	La Tachetée.
4-Maculata.	* 533	La Quadrimaculée. <i>F.</i>
Marginalis.	* 542	La Marginale. <i>Geoff.</i>
Marginata.	* 421	La Bordée. <i>F.</i>
Marginata.	* 528	La Bordée. <i>F.</i>
Maritima.	* 520	La Maritime. <i>Scop.</i>
Martia.	* 474	La Printanière. <i>Scop.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. . . . .	. . . . .	Rhagio 4.
. . . . .	. . . . .	ead. 95 &
. . . . .	. . . . .	non 91.
.	Mouche dorée à	
	trois paires de	
	raies blanches sur	
	le ventre.	
. . . . .	. . . . .	Rhagio 9.
.	M. à tache brune	
	sur le bord de	
	l'aile & point noir	
	au milieu.	
.	M. à point marginal	
	sur les ailes &	
	pattes jaunes.	
. . . . .	. . . . .	Syrphus 25.
. . . . .	. . . . .	M. Bibio 8.
. . . . .	. . . . .	Syrphus 50.
. . . . .	. . . . .	M. ead.
. . . . .	. . . . .	M. ead.
. . . . .	. . . . .	Rhagio 8.
Némotele à tache		
jaune sur les ailes.		
.	La Volucelle à ta-	
	che noire. <i>Ent.</i>	
	<i>parif.</i>	
Mouche tachetée.	. . . . .	Vulpina:
. . . . .	. . . . .	M. ead.
.	M. à point marginal	
	brun sur les ailes.	
. . . . .	. . . . .	Bibio 6.
. . . . .	. . . . .	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gali.</i>
Maura.	409	La Maure.
Meditabunda.	* 527	La Quadriponctué. <i>F.</i> . .
Melanura.	* 484	La Mélanure. <i>Enum.</i>
Mellina.	450	La Mielleuse.
Menthastri.	448	De la Menthe.
Metallina.	* 458	La Métallique. <i>F.</i>
Meteorica.	491	La Météorique.
Meticulosa.	* 520	La Meticuleuse. <i>Scop.</i>
Meridiana.	467	La Méridienne.
Merulina.	* 520	La Noire. <i>Scop.</i>
Microleon.	405	Microléon.
Minuta.	* 535	La Petite. <i>F.</i>
Morio.	408	Le Morio.
Mortuorum.	468	La Chrysoféphale.
Muraria.	* 515	Des Murs. <i>Scop.</i>
Murina.	* 461	La Souris. <i>Enum.</i>
Mufitans.	* 431	La Bruyante. <i>F.</i>
Mutabilis.	441	La Variable.
Mutica.	* 423	La Désarmée. <i>F.</i>
Myiacea.	430	Le Pseudo-Bourdon.
Nectarea.	416	La Friande.
Nectarea.	* 460	Des Nectaires. <i>F.</i>
Nemorum.	435	Des Bois.
Nigra.	* 420	La Noire. <i>D. Geer.</i> . . .

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
Némotele maure.		Bibio 12. ead.
Mouche mielleuse.	Mouche à points jaunes triangulai- res sur le ventre.	Syrphus 61.
M. de la Menthe.	M. à pointe du cor- celet & bandes sur le ventre de cou- leur jaune. . .	Syrphus 59. Syrphus 52. ead.
Mouc. des Vaches.		ead.
Mouc. Méridienne.	Mouc. noire à base des ailes jaunes.	ead.
Stratione - Micro- léon.	M. armée à ventre plat & brun. . .	Stratiom. 3. M. ead.
Némotele Éthio- pienne.	M. à ailes noires bordées de blanc ondé.	Bibio 11. ead.
Mouc. à tête dorée.		
.		Syrphus 32.
.		Syrphus 33.
.		Stratiom. 14.
Mouche - Bourdon.		Syrphus 2.
.		M. Syrp. 74.
Mouc. des jardins.	M. cendrée à ban- des blanches sur le ventre & deux grandes taches jaunes sur le pre- mier anneau. .	Syrphus 13.
Némotele noire.		

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Nigra.	* 432	La Noire. <i>Geoff.</i> . . .
Nigricans.	509	La Noirâtre.
Nigrita.	* 475	La Nègresse. <i>Scop.</i>
Nitens.	* 549	La Brillante. <i>V.</i>
Nobilitata.	* 421	La Livrée. <i>F.</i> . . .
Nobilitata.	495	La Noble.
Noctiluca.	445	La Phosphorique. . . .
Notata.	* 527	La Rayée. <i>F.</i>
Nova.	* 427	La Nouvelle. <i>Enum.</i>
Oestracea.	437	L'Oestre.
Onopordinis.	* 531	Du Pédane. <i>F.</i>
Oppidana.	* 523	L'Espion. <i>Scop.</i>
Orbicula.	* 459	La Sphérique. <i>F.</i> . . .
Orbiculata.	* 539	L'Orbiculée. <i>Geoff.</i> . .
Ornithovora.	* 518	L'Ornithovore. <i>Scop.</i>
Pallida.	* 482	La Pâle. <i>F.</i>
Pallida.	509	La Pâle.
Palustris.	* 521	Des Marais. <i>Scop.</i>
Pantherina.	407	La Panthere.
Parietina.	499	La Marbrée.
Pellucens.	466	La Transparente. . . .
Pelluceus.	* 432	La Talqueuse.
Pendula.	433	La Pendante.
Perfonnata.	* 537	La Déguisée. <i>Geoff.</i> . .
Petronella.	494	La Courtisane.
Pinastri.	* 454	Du Pin. <i>D. Geer.</i> . . .
Pipiens.	451	La Crieuse.
		<i>D. Geer.</i>

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.	La Volucelle à ventre tout noir.	
. . . . .	. . . . .	Bibio 7.
.	Mouc. verte cuivreuse à ailes mi-partie de brun & de blanc. . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Syrphus 54.
. . . . .	. . . . .	ead.
Mouche Oefstre. . . . .	. . . . .	Syrphus 23.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	<i>M. Syr.</i> 65.
.	M. à points jaunes sur le ventre.	
. . . . .	. . . . .	<i>M.</i> ead.
.	Mouche à ailes marbrées. . .	ead.
M. Transparente.	La Voluc. à ventre blanc en devant.	ead.
<i>Deleatur.</i>		
Mouche Pendante.	M. à corcelet strié & bandes jaunes interrompues sur le ventre. . .	Syrphus 10.
.	M. cendrée à points & ailes marbrées.	
. . . . .	. . . . .	ead.
Mouche du Pin.		
Mouche Crieuse.	M. à grosses cuisses.	Syrphus 65.
<i>Infed. Tomus IV.</i>		<i>i</i>

	<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pirastri.		447	Du Rosier.
Placida.	*	547	La Tranquille. <i>Faun. Frid.</i>
Plebeia.		404	La Plébéienne.
Plebeia.	*	482	La Plébéienne. <i>F.</i> . . .
Plombea.	*	463	La Plombée. <i>Geoff.</i> . . .
Plumata.		430	Le Plumet.
Plumipes.	*	515	La Plumipede. <i>Scop.</i>
Pluvialis.		489	La Pluviale.
Podagrica.	*	457	La Podagre. <i>F.</i>
Pœcilopectera.	*	545	La Péciloptère. <i>Enum.</i>
Polita.		493	La Lisse.
Potentillæ.		510	De la Potentille.
Præceps.	*	514	L'Agile. <i>Scop.</i>
Pubera.		494	La Nubile.
Pulicaria.	*	543	La Puce. <i>Geoff.</i>
Pullata.	*	547	La Pauvre. <i>Faun. Frid.</i>
Punctata.	*	545	La Ponctué. <i>Enum.</i>
Punctulata.	*	479	La Pointillée. <i>Scop.</i> . . .
Punctata.	*	465	La Pointillée. <i>Faun. Frid.</i>
Punctata.	*	424	La Ponctué. <i>F.</i>
5-Punctata.	*	545	La 5-Ponctué. <i>Enum.</i>
Putris.		492	Du Fromage.
Quadripunctata.		503	La Quadriponctué.
Radicum.		487	Des Racines.
Rara.	*	416	La Rare. <i>Scop.</i>
Resinella.	*	546	De la Ph. Réfinelle. <i>Enum.</i>
Reticulata.	*	529	La Réticulée. <i>F.</i>
Ribesii.		446	Du Groseiller.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Mouche du Rosier. Mouche à six taches
blanches en croi-
sant sur le ventre. Syrphus 58.

. Bibio 5.
. ead.

. M. brune bronzée.
Mouche à plumet.

Mouc. de la pluie. Mouche cendrée à
points noirs. ead.
. Syrphus 43.

Némotele dorée. ead.

. ead.
. M. noire à pattes
jaunes & bord
des ailes exté-
rieur noir.

Mouche panachée.

. M. Rhag. 10.

. ead.

. ead.

. ead.

. M. à ailes reticu-
lées à bandes? ead.

M. du Grofeiller. M. à 4 bandes jau-
nes sur le ventre
dont la première
est interrompue. Syrphus 57.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Roralis.	490	La Matinale.
Rosarum.	* 460	Des Rosiers. <i>F.</i>
Rostrata.	* 528	Le Museau. <i>F.</i>
Rotundata.	486	L'Arrondie.
Rufa.	* 418	La Rouffe. <i>D. Geer.</i>
Rufa.	* 476	La Rouffe. <i>Scop.</i>
Ruficornis.	* 458	La Ruficorne. <i>F.</i>
Rufifrons.	* 529	La Timide. <i>F.</i>
Rufiventris.	* 476	La Xanthrogastrique. <i>Scop.</i>
Rufo-maculata.	* 525	La Rouffie. <i>D. Geer.</i>
Rustica.	* 482	La Rustique. <i>F.</i>
Sabaea.	* 422	La Savoyarde. <i>F.</i>
Saltatrix.	454	La Sauteuse.
Saltrum.	500	Des Bois.
Scolopacea.	411	La Bécasse.
Scolopacina.	* 429	La Bécassine. <i>V.</i>
Scripta.	449	L'Imprimée.
Scybalaria.	497	Des Immondices.
Segnis.	452	L'Indolente.
Semiluctifera.	* 463	Le Demi-Deuil. <i>V.</i>
Seminationis.	* 530	La Pointillée. <i>F.</i>
Sepulcralis.	473	La Sépulcrale.
Serrata.	490	Des Latrines.
Serratulæ.	503	De la Sarrete.
Sericea.	* 540	La Soyeuse. <i>Geoff.</i>
Sexdentata.	* 423	La Sixdentée. <i>F.</i>
Sigmoidæa.	* 535	Le Zigzag. <i>Geoff.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	Mouc. toute noire.	
	<i>Lege</i> page 532. .	ead.
. . . . .	. . . . .	<i>M. Syrp.</i> 71.
. . . . .	. . . . .	ead.
Mouche arrondie.	Mouc. noire à ventre hémisphérique roux, tacheté de noir.	ead.
Némotele rousse.		
Mouche rousse.		
. . . . .	. . . . .	<i>Syrphus</i> 48.
. . . . .	. . . . .	ead.
M. à taches rousses.	. . . . .	<i>Lateral.</i> ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	<i>Bibio</i> 18.
<i>Deleatur</i> n°. 512.	Mouche jaune à bandes noires?	
Némotele Bécasse.	. . . . .	<i>Rhagio</i> 1.
. . . . .	. . . . .	<i>Syrphus</i> 62.
. . . . .	. . . . .	ead.
Mouc.-à-Segment.	M. dorée à ventre brun & noir. .	<i>Syrphus</i> 36.
. . . . .	. . . . .	ead. <i>Musca</i> 90 & non 96.
Mouc. des latrines.	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	Mouc. cuivreuse à pattes blanches.	
. . . . .	. . . . .	<i>Stratiom.</i> 12.
.	M. à ailes reticulées avec une tache en zigzag.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Smaragdina.	* 540	La Chlorocéphale. . .
Solstitialis.	507	De la Bardane. . .
Sonchi.	505	Du Laitron.
Spatula.	* 417	La Spatule. <i>Scop.</i>
Speculifera.	* 464	Porte-Miroir. <i>V.</i>
Sphegea.	* 457	La Sphégiforme. <i>F.</i> . .
Spinifera.	* 541	La Porte-Épine. <i>Geoff.</i> .
Spinipes.	* 517	La Spinipede. <i>Scop.</i>
Splendens.	* 424	La Brillante. <i>F.</i> . . .
Squamata.	* 547	L'Écailleuse. <i>Faun. Frid.</i>
Stellata.	* 535	L'Astérique. <i>Geoff.</i> . .
Stercoraria.	498	La Merdivore. . . .
Strigata.	* 422	La Sillonnée. <i>F.</i> . . .
Strumosa.	* 518	La Scrophuleuse. <i>Scop.</i>
Stylata.	* 529	Le Stilet. <i>F.</i>
Subsultans.	489	La Sautillante.
Suecica.	510	La Suédoise.
Sylvarum.	439	La Sauvage.
Syngenesiæ.	* 531	De la Syngénéfie. <i>F.</i> . .
Tarda.	411	La Lourde.
Tan.	* 484	Le Tan. <i>Enum.</i>
Temula.	* 513	Du Cerfeuil. <i>Scop.</i>
Tenax.	436	Le Pourceau.
Tentaculata.	* 481	La Tâteuse. <i>D. Geer.</i> . .
Terrestris.	500	La Terrestre.
Tesselata.	* 537	L'Échiquier. <i>Geoff.</i> . .
Tessacea.	* 481	La Fauve. <i>D. Geer.</i> . .
Thymastri.	* 459	Du Thym. <i>F.</i>
Tigrina.	* 422	La Tigrée. <i>F.</i>
Tigrina.	* 526	La Dénaturée. <i>F.</i> . . .
Tipulæa.	* 542	La Tipule. <i>Geoff.</i> . . .
Tipuliformis.	* 425	La Tipuliforme. <i>F.</i> . .
Transfuga.	448	La Transfuge.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	Mouc. à tête verte. <i>Ent. paris.</i>	
Mouche de la Bar- dane.	Mouche des têtes de Chardons.	ead.
.	
. . . . .	. . . . .	Syrphus 40.
.	Mouche noire à pattes épineuses.	
. . . . .	. . . . .	<i>M. Strat.</i> 3.
.	Mouche-à-l'Étoile.	
Mouc. Merdivore.	Mouc. Merdivore.	ead.
. . . . .	. . . . .	Stratiom. 4.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Syrphus 27.
. . . . .	. . . . .	ead.
Mouche Pourceau.	Mouche Apiforme.	Syrphus 19.
Mouche-à-Barbes.		
.	Mouche à ailes reti- culées de brun.	
Mouche fauve.	. . . . .	ead.
. . . . .	. . . . .	Syrphus 60.
. . . . .	. . . . .	Stratiom. 6.
. . . . .	. . . . .	ead.
.	<i>M. grise</i> à pattes longues & jaunes.	
. . . . .	. . . . .	<i>Rhagio</i> 6.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Tremula.	486	Du Tremble.
Trifasciata.	* 483	La Trifasciée. <i>Enum.</i>
Trilineata.	406	La Rayée.
Trimaculata.	* 536	La Trimaculée. <i>Geoff.</i> .
Tringaria.	413	La Triplée.
Tuberculata.	* 428	La Tuberculée. <i>V.</i>
Tuberculata.	* 550	La Tuberculée <i>V.</i>
Tuguriorum.	* 474	Des Chaumieres. <i>Scop.</i>
Tuffilaginis.	* 531	Du Tuffilage. <i>F.</i>
Uliginosa.	415	Des Marais.
Umbelliferarum.	* 523	Des Ombelliferes. <i>Scop.</i>
Umbrarum.	499	La Délicate.
Unguicornis.	* 477	L'Armée. <i>Scop.</i>
Ungulata.	495	La Crochue.
Urticæ.	506	De l'Ortie.
Vacua.	* 521	L'Affamée. <i>Scop.</i>
Variegata.	* 473	La Variée. <i>Scop.</i>
Vermileo.	412	Le Ver-Lion.
Vernicina.	* 514	La Vernissée. <i>Scop.</i>
Vespiformis.	413	La Vespiforme.
Vibrans.	501	La Vibrante.
Viduata.	494	La Veuve.
Virens.	* 518	La Verdâtre. <i>Scop.</i>
Viridata.	* 423	La Verte. <i>F.</i>
Viridescens.	* 548	La Verdâtre. <i>V.</i>
Viridescens.	* 463	La Verdâtre. <i>V.</i>
Violacea.	* 516	La Violette. <i>Scop.</i>
Vivipara minor.	* 480	La petite Vivipare. <i>D. Geer.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. ead.

. M.-Armée jaune à
bandes noires. . Stratiom. 9.

. M. à ailes jaunes,
chargées de points
& de trois taches
brunes.

. Rhagio 2.

Lege 9-Maculata,
la 9-Maculée.

. ead.

. *M. Strat.* 201

. ead.

Némotele bronzée. Mouche dorée à
trois nervures sur
les ailes. . . . ead.

. ead.

Ném. du Ver-Lion. Rhagio 3.

Mouche-Guêpe. Syrphus 46.

Mouche vibrante. M. à ailes vibrantes
ponctuées. . . ead.

. ead.

Lege Viridula. Stratiomys 8
L. Erythrocephala,
l'Erythrocéphale. Viridula.

Petite Mouch. Vivi-
pare.

cxxxviiij *Tom. III. NOMENCLATOR*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Vomitoria.	469	La Nauséabonde. . . .
Vorax.	* 539	La Vorace. <i>Geoff.</i> . . .
Zonaria.	* 483	La Cerclée. <i>Enum.</i> . .

T A B A N U S.

Albipes.	* 561	L'Albipede. <i>Enum.</i>
Alpinus.	* 556	L'Alpin. <i>Scop.</i>
Arcticus.	* 561	L'Arctique. <i>Enum.</i>
Autumnalis.	552	De l'Automne. . . .
Bidentatus.	* 560	Le Bidenté. <i>F.</i> . . .
Bifasciatus.	* 557	Le Bifascié. <i>Geoff.</i> . .

Bispinosus.	* 560	L'Épineux. <i>F.</i> . . .
Borealis.	* 560	Le Norvégien. <i>F.</i> . .
Bromius.	553	Le Bruyant. . . .
Bovinus.	551	Des Bœufs. . . .

Cæcutiens.	555	L'Aveuglant. . . .
------------	-----	--------------------

Fasciatus.	* 560	Le Rayé. <i>D. Geer.</i> . .
Ferus.	* 556	Le Cruel. <i>Scop.</i>
Hauſtellatus.	* 558	Le Bombyloïde. <i>F.</i> . .
Hirſutus.	* 561	Le Hériffé. <i>V.</i>
Interſectus.	* 558	L'Entrecoupé. <i>Geoff.</i> . .

Italicus.	* 559	L'Italien. <i>F.</i> . . .
Lugubris.	556	Le Lugubre. . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Mouche bleue de la viande.	Mouche bleue de la viande. . .	ead.
.	Mouche brune à huit taches jaunes oblongues sur le ventre.	
.	Mouche-à-Zones.	

. . . . .	. . . . .	id. 5.
. . . . .	. . . . .	id. 25.
.	Taon à deux bandes noires sur les ailes.	
. . . . .	. . . . .	id. 26
. . . . .	. . . . .	id. 21.
Taon tacheté . . .	. . . . .	id. 14.
Taon des Bœufs.	Taon à ventre jaunâtre & taches triangulair. blanches.	id. 3.
Taon Aveuglant.	Taon brun à côtes du ventre jaunes & ailes tachetées de noir. . . .	id. 27.
Taon rayé.		
. . . . .	. . . . .	id. 2.
.	Taon noir à anneaux du ventre bordés de blanc.	
. . . . .	. . . . .	id. 15.
. . . . .	. . . . .	id. 28.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Maritimus.	* 557	Le Maritime. <i>Scop.</i> . .
Morio.	556	Le Morio.
Paganus.	* 559	Le Villageois. <i>F.</i> . . .
Pellucens.	* 559	Le Transparent. <i>F.</i> . .
Pluvialis.	554	Le Pluvial.
Rufus.	* 557	Le Roux. <i>Scop.</i>
Ruficus.	552	Le Rustique.
Salinarius.	* 557	Des Salines. <i>Scop.</i>
Tarandicus.	552	Des Rennes.
Tropicus.	553	Le Tropicque.

C U L E X.

Annulatus.	* 565	L'Annulaire. <i>F.</i> . . .
Bifurcatus.	563	Le Fourchu.
Ciliaris.	563	Le Cilié.
Equinus.	564	Des Chevaux.
Fasciatus.	* 566	Le Fascié. <i>Faun. Frid.</i>
Flavescens.	* 566	Le Jaune. <i>Faun. Frid.</i>
Lutescens.	* 565	Le Jaunâtre. <i>F.</i> . . .
Morio.	* 565	Le Morio. <i>F.</i>
Pipiens.	562	Le Commun.
Pulicaris.	564	Le Pygmée.
Reptans.	564	Le Rampant.
Stercoreus.	565	Le Sercoral.
Variegatus.	* 566	Le Varié. <i>Enum.</i>

E M P I S.

Acephala.	* 572	L'Acéphale. <i>V.</i>
Æliva.	* 574	La Caniculaire. <i>Scop.</i>
Aurata.	* 571	La Dorée. <i>V.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

.	Taon à une feule bande noire pa- nachée.	
.		id. 18.
.		id. 12.
Taon Pluvial.	Taon à ailes brunes, piquées de blanc.	id. 23.
.	Taon gris, à jambes fauves.	id. 17.
.		id. 8.
Taon Tropicque.	. . . . .	id. 20.
.		<i>M.</i> id. 2.
.		id. 2.
.		id. 7.
.		id. 3.
.		id. 6.
Coufin commun.	Coufin commun.	id. 1.
.	Coufin à trois ta- ches sur les ailes.	id. 4.
.		id. 5.

cxlij *Tom. III. NOMENCLATOR*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Borealis.	567	La Boréale.
Ciliata.	* 570	La Ciliée. <i>F.</i>
Cinerea.	570	La Pallipede. <i>F.</i>
Cinerea.	* 573	La Cendrée. <i>Scop.</i>
Craffipes.	* 570	La Craffipede. <i>Enum.</i>
Dubia.	* 574	L'Incertaine. <i>Scop.</i>
Ferruginea.	* 573	La Ferrugineuse. <i>Scop.</i>
Flava.	* 571	La Jaune. <i>Faun. Frid.</i>
Flavipes.	* 572	La Flavipede. <i>V.</i>
Forcipata.	568	L'Appendiculée.
Fulcrata.	* 574	La Printanière. <i>Scop.</i>
Lineata.	* 571	La Rayée. <i>V.</i>
Livida.	568	La Livide.
Maculata.	* 569	La Tachetée. <i>F.</i>
Marginata.	* 570	La Bordée. <i>F.</i>
Maura.	* 569	La Maure. <i>F.</i>
Mucronata.	* 572	La Pointue. <i>Scop.</i>
Nigra.	* 571	La Noire. <i>V.</i>
Pennipes.	567	La Plumipede.
Punctata.	* 573	La Ponctué. <i>Scop.</i>
Setosa.	* 573	La Soyeuse. <i>Scop.</i>
Stercorea.	569	La Stercorale.

C O N O P S.

Aculeata.	578	Le Piquant.
Atomaria.	580	Le Pointillé.
Atra.	* 583	Le Charbonnier. <i>F.</i> . . .
Buccata.	581	L'Enflé.
Calcitrans.	576	Le Féroce.
Cinerea.	* 585	Le Cendré. <i>V.</i>
3-Fasciata.	* 582	Le Trifascié. <i>D. Geer.</i> :
Flavipes.	579	Le Flavipede.
Ferruginea.	579	Le Ferrugineux.

Hexagona.	* 584	L'Exagone. <i>Faun. Frid.</i>
-----------	-------	-------------------------------

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Empis Boréale.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead. 1.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>M.</i> ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead. 6.

.	ead. 3.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

Empis livide.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead. 5.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead. 7.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>M.</i> ead.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ead. 4.

.	ead. 2.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

.	ead. 8.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

Conops à quatre bandes.	ead. 2.
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Myopa 3.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Myopa 5.

Mouche piqueuse.	Le Stomoxe.	.	.	Stomoxys 4.
------------------	-------------	---	---	-------------

Con. à trois bandes.	ead. 5.
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------

.	L'Afile panaché de fauve & de noir, à ailes noires.	Myopa 1.
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gal.</i>
Irritans.	577	Le Méchant.
Lineata.	* 583	Le Rayé. <i>F.</i>
Lutea.	* 585	Le Jaune. <i>V.</i>
Macrocephala.	578	Le Macrocéphale. . . .
Nigra.	* 582	Le Noir. <i>D. Geer.</i> . . .
Palustris.	* 584	Des Marais. <i>Scop.</i> . . .
Petiolata.	580	Le Pétiolé.
Punctata.	* 584	Le Ponctué. <i>V.</i>
Pungens.	* 583	Le Méchant. <i>F.</i>
Rostrata.	576	Le Porte-Cône.
Rufipes.	* 582	Le Rufipede. <i>F.</i>
Sericea.	* 585	Le Soyeux. <i>V.</i>
Siberita.	* 583	Le Demi-Transparent. <i>F.</i>
Subcoleoprata.	581	Le Déguifé.
Testacea.	580	Le Testacée.
Vesicularis.	577	Le Vésiculeux.

A S I L U S.

Algirus.	586	L'Algérien.
Aquaticus.	* 596	L'Aquatique. <i>Scop.</i>
Ater.	588	Le Noir.
Barbarus.	586	L'Africain.
Barbatus.	* 593	Le Barbu. <i>Scop.</i>
Bombylius.	* 604	Le Bombyle. <i>V.</i>
Cinctus.	* 600	Le Cerclé. <i>F.</i>
Cingulatus.	* 600	L'Entouré. <i>F.</i>
Conopsoides.	* 595	Le Conopsoïde. <i>Scop.</i>
Crabroniformis.	586	Le Frelon.

Culiciformis.	* 600	Le Culiciforme. <i>F.</i>
Diadema.	* 599	Le Diadème. <i>F.</i>

D. Geer.

D. Geer.

D. Gedff.

D. Fab.

Stomoxys 5.
Rhing. 2. M.

Conops à grosse tête. L'Asile à antennes en massue & ailes brunes. *Lege* 471. ead. 4.

Conops noir

Stom. 6. M.
Rhingia 1.
ead. 3.

Stomoxys 3.
Syrphus 12.
Myopa 2.
L'Asile à antennes en massue & ailes brunes bordées de blanc. ead.

id. 3.

L'Asile tout noir. id. 10.
id. 4.

id. 29.
id. 25.

Asile Frelon. L'Asile brun à ventre à deux couleurs. id. 5.
id. 33.
id. 11.

Insect. Tom. IV.

k

cxlyj ToM. III. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Dorsalis.	* 597	Le Dorsal. <i>D. Geer.</i> . . .
Fasciculatus.	* 603	Le Fasciculé. <i>V.</i>
Ferox.	* 594	Le Féroce. <i>Scop.</i>
Flavipes.	* 604	Le Flavipede. <i>V.</i>
Flavus.	588	Le Jaune.
Forcipatus.	591	Le Menaçant.
Fulvus.	* 601	Le Fauve. <i>Geoff.</i> . . .
Fuscipes.	* 604	Le Fuscipede. <i>V.</i>
Germanicus.	590	L'Allemand.
Gibbosus.	587	Le Bossu.
Gilvus.	589	Le Roux.
Ignavus.	* 603	Le Pareffeux. <i>Faun. Frid.</i>
Inquinatus.	* 597	Le Taché. <i>Scop.</i>
Linearis.	* 601	Le Rayé. <i>F.</i>
Lusitanicus.	593	Le Portugais.
Maculatus.	* 603	Le Trimaculé. <i>Faun. Frid.</i>
Maculatus.	* 596	Le Tacheté. <i>Scop.</i>
Marginatus.	590	Le Bordé.
Marmoratus.	* 602	Le Marbré. <i>Geoff.</i> . .
Medius.	* 603	Le Moyen. <i>Faun. Frid.</i>
Morio.	592	Le Morio.
Niger.	* 596	Le Noir. <i>Scop.</i>
Niger.	* 598	Le Noir. <i>D. Geer.</i> . . .
Olandicus.	592	Le Cylindrique. . . .
Podagiricus.	* 602	Le Goutteux. <i>Enum.</i>
Punctatus.	* 599	Le Ponctué. <i>F.</i> . . .
Puillus.	* 596	Le Pygmée. <i>Scop.</i>
Rufipes.	* 595	Le Rufipede. <i>Scop.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Afile à dosier ver-
dâtre

Ephippium
a 6.

Afile jaune.

id. 12.

Afile cendrée.

Afile cendré.

id. 18.

.

Afile velu de cou-
leur fauve.

.
Afile - Bourdon.

id. 19.

Afile roux.

Afile noir à taches
fauves sur le ventre.

id. 7.

id. 14.

.

M. id.

Afile bordé.

id. 16.

.

Afile noir lisse, à
antennes, cuisses
& balanciers fau-
ves & ailes on-
dées de brun.

Afile noir.

Afile noir lisse, à
pattes & balan-
ciers fauves & ai-
les toutes noires.

id. 31.

.

id. 15.

cxlviii *Tom. III. NOMENCLATOR*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Rufipes.	* 598	Le Rufipede. <i>D. Geer.</i> .
Rufus.	* 597	Le Roux. <i>Scop.</i>
Tarsofus.	* 601	Les Tarses noirs. <i>Geoff.</i> .
Tenthredoides.	* 595	Le Tenthredoïde. <i>Scop.</i>
Teutonius.	590	Le Chevalier.
Tipuloides.	591	Le Tipuloïde.
Undulatus.	* 601	L'Ondulé. <i>Geoff.</i>
Violaceus.	* 599	Le Violet. <i>F.</i>
Viridescens.	* 603	Le Verdâtre. <i>V.</i>

BOMBYLIUS.

Ater.	607	Le Noir.
Fulvipes.	* 609	Le Fulvipede. <i>V.</i>
Fuscus.	* 607	Le Brun. <i>F.</i>
Griseus.	* 608	Le Gris. <i>F.</i>
Major.	605	Le Grand.
Medius.	606	Le Moyen.
Minimus.	* 608	Le Nain. <i>F.</i>
Minimus.	* 609	Le Pygmée. <i>Enum.</i>
Minor.	606	Le Petit.
Nudus.	* 609	Le Nud. <i>V.</i>
Verficolor.	* 608	Le Verficolor. <i>F.</i>
Virefcens.	* 608	Le Verdâtre. <i>F.</i>

HYPPOBOSCA.

Avicularia,	610	Des Oifeaux.
-------------	-----	----------------------

D. Geer.

D. Geoff.

Fab.

Afile à patt. rouffes.

. Afile noir liffe à
pattes fauves &
pieds noirs.

. id. 27.

. Afile à pattes fau-
ves alongées. . id. 26.

. Afile noir velu à
pattes & balanciers
fauves & ailes noi-
res ondées.

. id. 13.

. id. 6.

. id. 8.

. *M.* 11. id.

Bombylius à ailes Le Bichon. . . id. 1.

panachées.

Bombylius à ailes

ponctuées. id. 3.

. *M.* 6. id.

. id. 5.

. *M.* 14. id.

. *M.* 12. id.

Hippobofque des

Oifeaux. ead. 2.

k *ijj*

c) *Tom. III.* NOMENCLATOR

D. Linn. *Pag.* *Gall.*

Corvi.	612	Du Corbeau.				
Equina.	610	Des Chevaux.	.	.	.	.
Hirundinis.	611	Des Hirondelles.	.	.	.	.
Ovina.	611	Des Brebis.	.	.	.	.

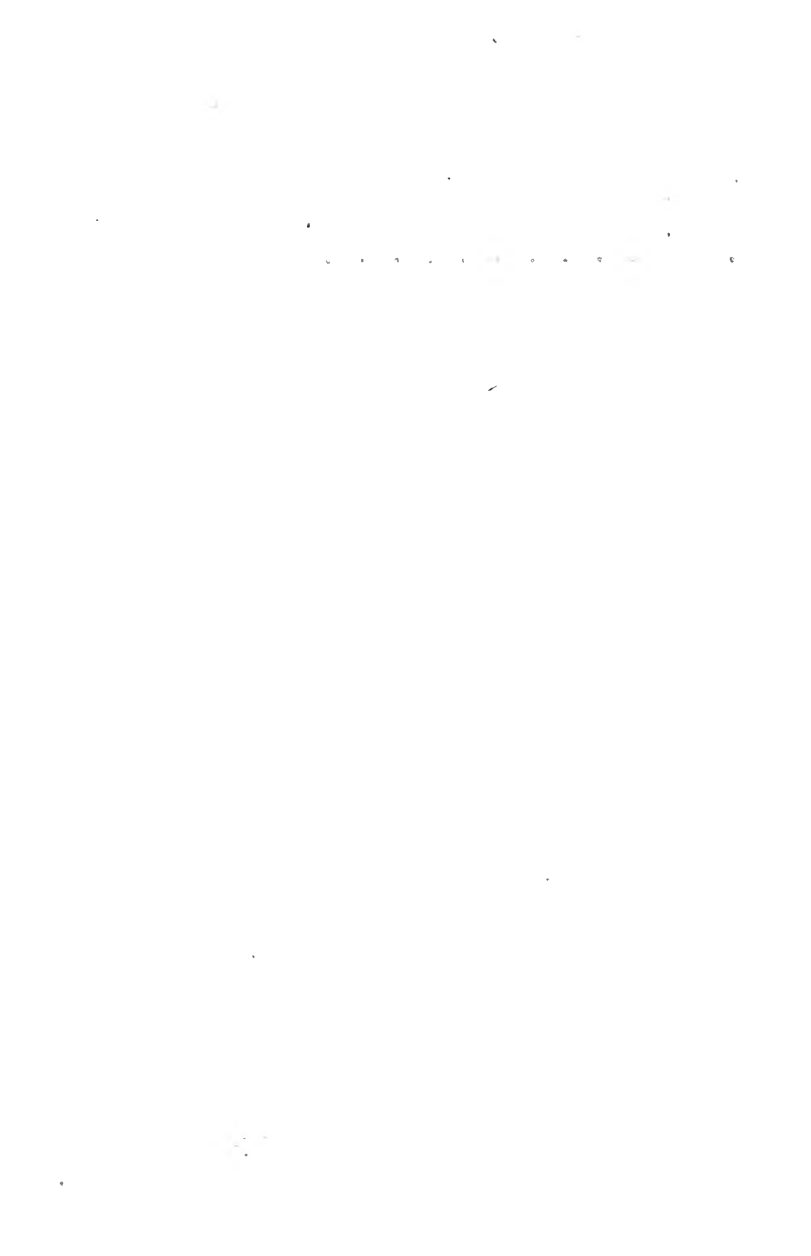
D. Geer.

D. Geoff.

Fab.

Hippobosque des	La Mouc.-à-Chien.	ead. 1.
Chevaux.		
.	La M.-Araignée.	ead. 3.
.		ead. 4.

Finis Nomenclatoris Entomologi Tomi III.



T O M I I V

NOMENCLATOR

ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA;
SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE
NUPERRIME DETECTAS,
NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM
SYNONYMIAM,
ORDINE ALPHABETICO INDICANS.
ABBREVIATIONES.

f Species novas designat.

D. F. D. Fabricium.

Enum. Austriæ Insectorum Enumerationem

Scop. Entomologiam Carniolicam.

Geoff. Insectorum Parisiensium Historiam.

Ent. paris. Entomologiam Parisiensem.

V. Nostrum Musæum.

APTERA.

LEPISMA.

Lineata.	* 3	La Rayée. <i>F.</i>
Longicornis.	* 3	La Longicorne. <i>Scop.</i>
Polypoda.	2	La Polypede.
Saccharina.	1	La Saccharine.
Terrestris.	3	La Terrestre.

PODURA.

Ambulans.	9	L'Ambulante.
Annularis.	* 10	L'Annulaire. <i>Geoff.</i>
Aquatica.	8	L'Aquatique.
Aquatica grisea.	* 10	L'Aquatique grise. <i>D. Geer.</i>
Arborea.	6	Des Arbres.
Atra.	4	La Noire.
Cincta.	7	L'Entourée.
Fimetaria.	9	La Printaniere.
Lignorum.	* 11	Des Bois. <i>F.</i>
Livida.	* 10	La Livide. <i>Geoff.</i>
Longicornis.	* 10	La Longicorne. <i>'Geoff.</i>
Minuta.	5	La Petite.
Monura.	* 11	La Monure. <i>Enum.</i>
Nivalis.	6	Dè la Neige.
Plumbea.	5	La Plombée.
Polypoda.	4	La Polypede.
Pufilla.	8	La Bronzée.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

APTERE.

•	ead. 3.
•	La Forbicine cylindrique. . . . ead. 2.
Forbicine demi-cylindrique.	Forbicine platte. . ead. 1.
Pod. non fauteuse.	ead. 17.
<i>Dcleatur.</i>	
Podure aquatique noire.	Podure noire aquatique. . . . ead. 15.
Podure aquatique grise, p. 28.	
Podure grise des arbres. <i>Lege p. 21.</i>	Podure porte-anneaux. . . . ead. 9.
Pod. brune ronde.	ead. 4.
•	ead. 11.
•	ead. 16.
•	ead. 13.
•	Podure jaune à anneaux noirs. . . Annulata.
•	Podure brune enfumée.
•	ead. 6.
Podure grise des arbres.	ead. 7.
Podure plombée. .	Podure grise commune. . . . ead. 5.
•	ead. 3.
•	ead. 14.

	<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Signata.		* 9	La Tachetée. <i>Geoff.</i> . . .
Termiformis.		* 13	La Termiforme. <i>Scop.</i>
Vaga.		6	La Vagabonde.
Viatica.		* 10	Des Chemins. <i>Geoff.</i> . . .
Villosa.		7	La Velue.
Violacea.		* 10	La Violette. <i>Geoff.</i> . . .
Viridis.		4	La Verte.

TERMES.

Fatidicum.	15	Le Prophete.
Florum.	* 15	Des Fleurs. <i>Scop.</i>
Pulfatorium.	14	Le Balancier.
Sylvarum.	* 15	Des Forêts. <i>Scop.</i>

PEDICULUS.

Alaudæ.	* 40	De l'Alouette des Champs. <i>I num.</i>
Albiventris.	* 38	Du Roitelet. <i>Scop.</i> . . .
Anseris.	23	Des Oies.
Apis.	31	De l'Abeille.
Ardeæ.	24	Du Héron cendré.
Afini.	21	De l'Ane.
Auritus.	* 35	L'Auriculé. <i>Scop.</i>
Bidentatus.	* 37	Du Ramier. <i>Scop.</i>
Bovis.	20	Du Taureau.
Canis.	* 33	Du Chien. <i>D. Geer.</i> . . .
Caponis.	29	Du Chapon.
Cerambycinus.	* 38	De l'Abeille-Violette. <i>Scop.</i>
Cervi.	19	Du Cerf.
Charadrii.	25	Du Pluvier vert.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

5	Podure noirâtre à taches fauves sur le ventre. . .	ead. 1.
. . . . .	. . . . .	ead. 8.
.	Pod. noire terrestre.	
.	Podure commune velue. . . .	ead. 11.
.	Podure violette.	
.	Podure verte aux yeux noirs. . .	ead. 2.
5 . . . . .	. . . . .	Hemer. 16.
Pou du Bois.	Pou du Bois. . .	Hemer. 15.

5 . . . . .	. . . . .	Motacillæ.
.	id.	id. 22.
. . . . .	. . . . .	id. 42.
.	id.	M. id.
. . . . .	. . . . .	id. 10.
. . . . .	. . . . .	id. 7.
Ricin du Chien.		
.	Pou de la Poule à ventre bordé de noir.	id. 35.
. . . . .	. . . . .	id. 5.
. . . . .	. . . . .	M. id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gali.</i>
Chloridis.	* 41	Du Verdier. <i>Enum.</i>
Ciconiæ.	25	De la Cicogne.
Citrinellæ.	* 41	De l'Ortolan. <i>Enum.</i>
Coccineus.	* 38	Des Hémérobès. <i>Scop.</i>
Columbæ.	30	Du Pigeon.
Colymbinus.	* 37	Du Grebe de riviere. <i>Scop.</i>
Corvi.	22	Du Corbeau.
Currucæ.	* 41	De la Fauvette babillarde. <i>Enum.</i>
Curvirostræ.	* 41	Du Bec-Croisé. <i>Enum.</i>
Cuspidatus.	* 37	Du Râle d'eau. <i>Scop.</i>
Cygni.	23	Du Cygne.
Dentatus.	* 35	Du Canard. <i>Scop.</i>
Dolichocephalus.	* 34	Du Lorient. <i>Scop.</i> . . .
Emberizæ.	* 32	Du Bruant. <i>D. Geer.</i> . .
Equi.	21	Du Cheval.
Farionis.	31	De la Truite faumonée.
Fasciatus.	* 34	Du Coucou. <i>Scop.</i> . .
Fringillæ.	* 31	Du Pinçon. <i>D. Geer.</i> . .
Fulicæ.	25	De la Morelle.
Gallinæ.	28	De la Poule.
Gallinæ.	* 33	De la Poule. <i>D. Geer.</i> . .
Graslicornis.	* 35	Du Canard sauvage. <i>Scop.</i>
Gruis.	25	De la Grue.
Hæmatopi.	26	De l'Huitrier.
Hæmatopus.	* 33	De l'Autour. <i>Scop.</i> . .
Hirundinis.	31	Du Martinet.
Humanus.	17	De l'Homme.
Humanus capitis.	* 41	De la Tête. <i>D. Geer.</i> . .
Junceus.	* 37	Du Vaneau. <i>Scop.</i>
Infaufti.	22	Du Merle de Roche. . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. id. 28.

. Pou du Pigeon. . id. 36.

Ricin de la Cor- Pou du Corbeau. . id. 15.
nille.

. id. . . . id. 21.

Ricin du Bruant. . Pou du Moineau Orioli.
Franc. . . . id. 37.
. id. 9.

Ricin du Pinçon. Cuculi.

. id. . . . *M.* id.

. Pou de la Poule à
tête & corcelet
pointu des deux
côtés. . . . id 33 &
non 3c.

Ricin de la Poule.
Lege Crafficornis.

. id. 27.

. id. 30.

. Strigis.

. id. 40.

Le Pou ordinaire. Le Pou ordinaire. id. 1.

Pou humain de la
tête.

. id. 17.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Lagopi.	30	De la Gélinothe blanche. †
Maximus.	* 34	De la Buse. <i>Scop.</i> . . .
Meleagridis.	27	Du Dindon.
Mergi.	* 32	Bu Plongeon. <i>D. Geer.</i> . .
Moschatae.	23	Du Canard masqué.
Musculi.	* 39	Des Souris. <i>Enum.</i>
Ocellatus.	34	De la Corneille.
Ortygometrae.	* 40	Du Roi de Caille. <i>Enum.</i>
Ovalis.	* 37	Du Courly. <i>Scop.</i>
Ovis.	19	De la Brebis.
Pari.	30	De la Mésange.
Pavonis.	26	Du Paon:
Phasiani.	* 39	Du Faisan. <i>F.</i>
Picæ.	23	De la Pie.
Plataleæ.	24	De la Spatule.
Porcelli.	18	Du Cochon-d'Inde.
Pubis.	18	Le Morpion.
Querquedulae.	24	De la Sarcelle.
Recturvirostræ.	25	De l'Avosette.
Rostratus.	* 38	Du Taupé-Grillon. <i>Scop.</i>
Rubeculae.	* 41	De la Rouge-Gorge. <i>Enum.</i>
Sternæ.	24	De la Mouette.
Suis.	18	Du Cochon.
Tetraonis.	29	Du Coq de bruyère. . . .
Tinnunculi.	21	De la Crécerelle.
Vituli.	21	Du Veau.

P U L E X.

Irritans.	42	La Puce.
-----------	----	------------------

A C A R U S.

Acarorum.	* 78	Des Mittes. <i>Enum.</i>
Alaudæ.	* 74	De l'Alouette. <i>Enum.</i>
Agaricorum.	* 65	Des Agarics. <i>Scop.</i>
Appendiculatus.	* 75	L'Appendiculée. <i>Enum.</i> <i>D. Geer.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

Fab.

• • • • •		<i>M. id.</i>
• • • • •		<i>Buteonis.</i>
• • • • •	Le Pou du Dindon.	<i>id. 32.</i>
	<i>Lege p. 600.</i>	
Ricin du Plongeon.		
• • • • •		<i>Cornifis 16.</i>
• • • • •		<i>id. 38.</i>
• • • • •	<i>Lege page 600.</i>	<i>id. 31.</i>
• • • • •		<i>id. 34.</i>
• • • • •	<i>id.</i>	<i>id. 18.</i>
• • • • •		<i>M. id.</i>
• • • • •	Le Morpion.	<i>id. 2.</i>
• • • • •	<i>id.</i>	
• • • • •		<i>id. 29.</i>
• • • • •		<i>Gryllotalpæ,</i>
Ricin de la Mouette.		<i>id. 26.</i>
• • • • •		<i>M. id.</i>
• • • • •		<i>id. 12.</i>
• • • • •		<i>id. 8.</i>
Puce commune.	La Puce.	<i>ead.</i>

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Aphidum.	* 67	Des Pucerons. <i>D. Geer.</i> :
Aphidioides.	49	L'Aphidioïde.
Aquaticus.	53	L'Aquatique.
Aquaticus marginatus.	* 69	L'Aquatique à ailerons. <i>D. Geer.</i>
Aquaticus maculatus.	* 69	L'Aquatique tachetée. <i>D. Geer.</i>
Aquaticus globosus.	* 68	L'Aquatiq. ronde. <i>D. Geer.</i>
Avicularum.	* 66	L'Aviculaire. <i>D. Geer.</i> .
Baccarum.	57	Des Baies.
Cadaverum.	* 71	Des Cadavres. <i>Enum.</i>
Carduelis.	* 77	Du Chardoneret. <i>Enum.</i>
Caudatus.	* 63	La Prolongée. <i>D. Geer.</i> .
Coccinellæ.	* 64	Des Coccinelles. <i>Scop.</i>
Coccineus.	* 77	L'Écarlate. <i>Enum.</i>
Coleopratorum.	59	Des Coléopteres.
Coleopratus.	49	La Coléoptere.
Collurionis.	* 63	Du Lanier-Écorcheur. <i>Scop.</i>
Conservæ.	* 71	De la Conserve. <i>Enum.</i>
Cornicis.	* 62	De la Corneille. <i>Scop.</i>
Corticalis.	* 67	La Corticale. <i>D. Geer.</i> .
Craffipes.	46	La Craffipede.
Croceus.	62	La Safranée.
Culicis.	* 67	Des Cousins. <i>D. Geer.</i> .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Mitte des Pucerons.

. La Tique rouge des
pierres à pattes
antérieures fort
longues. . . .

id. 19.

Mitte aquatique
rouge.

La Tique rouge fa-
tinée aquatique.

Trombidium
tertium &
non septi-
mum.

Mitte aquatique à
ailerons.

Mitte aquatique à
taches.

Mitte aquatique
ronde.

Trombid. 3.

Mitte des petits
Oiseaux.

. id. 26.

Mitte à queue. *Trombid.* 4.

Mitte des Bour-
dons.

Mitte des Coléop-
teres.

id. 30.

Mitte à rebord.

Tique noire à ven-
tre anguleux en
devant. . . .

id. 18.

Mitte de l'écorce
des arbres.

Tique noire & lisse
des pierres.

. id. 14.

. id. 40.

Mitte des Cousins.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Denticulatus.	* 76	La Dentelée. <i>Enum.</i>
Destructor.	* 72	La Mitte - Destructeur. <i>Enum.</i>
Domesticus.	* 63	La Domestique. <i>D. Geer.</i>
Dysenteriae.	51	La Dyssentérique. . . .
Elephantinus.	44	L'Éléphant.
Eruditus.	* 73	La Bibliomane. <i>Enum.</i>
Exulcerans.	52	De la Gale.
Foliorum.	* 77	Des Feuilles. <i>Enum.</i>
Formicarium.	* 64	Des Fourmis. <i>Scop.</i>
Fucorum.	* 70	Du Varec. <i>F.</i>
Fungorum.	61	Des Champignons. . .
Geniculatus.	53	La Géniculée.
Graminum.	* 75	Des Graminées. <i>Enum.</i>
Gymnopteronum.	58	Des Gymnopteres. . .
Hispanus.	* 70	L'Espagnole. <i>F.</i> . . .
Holosericeus.	54	La Satinée.
Holfatus.	* 70	L'Aplanie. <i>F.</i>
Lactis.	51	Du Lait.
Leucurus.	* 71	La Blanchâtre. <i>Enum.</i>
Lichenum.	* 65	Des Lichens. <i>Scop.</i>
Lichenis.	* 71	Du Lichen de terre. <i>Enum.</i>
Limacum.	* 77	Des Limaçons. <i>Enum.</i>
Lipsiensis.	* 70	La Saxonne. <i>F.</i> . . .
Littoralis.	61	Des Rivages.
Locusta.	* 63	De la Mélangé bleue. <i>Scop.</i>
Longicornis.	60	La Longicorne. . . .
Motatorius.	48	La Mobile.
Muscarum.	57	Des Mouches.
Muscarum.	* 64	Des Mouches. <i>Scop.</i>
Musci.	* 77	De la Mouffe. <i>Enum.</i>
Muscorum.	* 65	Des Mouffes. <i>Scop.</i>
Notator.	* 70	La Tique-Nageur. <i>Enum.</i>
Nepesiformis.	* 64	La Cimicoïde. <i>Scop.</i>
Pallipes.	* 69	La Pallipede. <i>F.</i> . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Mitte Domestique.

• • • • • id. 24.
• • • • • id. 1.

Mitte de la Gale.

Le Ciron de la Gale.

Scabiei.

• • • • • id. 36.
• • • • • id. 37.
• • • • • id. 25.

Mitte des Demoi-
selles.

Mitte rouge des
Mouches. . .

id. 29.

• • • • •
Mitte fatinée ter-
restre.

• • • • •
Tique rouge fatinée
terrestre.

M. id.
Trombid. 2.

• • • • • *M.* id.
• • • • • id. 23.

• • • • • id. 8.
• • • • • id. 35.

• • • • • La Pince rouge. . id. 34.
• • • • • id. 17.

Mitte des Mouches. Mitte brune des
Mouches. . . id. 28.

• • • • • id. 4.
• • • • • *l. iij*

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Parasitus.	* 67	La Parasite. <i>D. Geer.</i> . . .
Passerinus.	47	Des Moineaux. . . .
Phalangii.	* 66	Des Faucheurs. <i>D. Geer.</i>
Phalangoides.	* 68	La Phalangiforme. <i>D. Geer.</i>
Pici.	* 63	Du Pic moyen. <i>Scop.</i>
Piger.	* 65	Du Lichen des Hêtres. <i>Scop.</i>
Prægnans.	* 76	La Printanière. <i>Enum.</i>
Putrescentiæ.	* 77	De la Fermentation. <i>Enum.</i>
Radiatus.	* 62	Des Tortues. <i>Scop.</i>
Reduvius.	44	La Réduve.
Ricinus.	46	La Tique des Chiens. . .
Rubens.	* 76	La Rougeâtre. <i>Enum.</i>
Rupestres.	60	Des Pierres.
Salicinus.	61	Des Saules.
Sambuci.	* 78	Du Sureau. <i>Enum.</i>
Sanguisugus.	* 69	La Sangsue. <i>F.</i> . . .
Scaber.	61	La Chagrinée.
Siro.	50	De la Farine.
Squamofus.	* 66	L'Écailleuse. <i>D. Geer.</i> .
Telarius.	50	La Tisserand.
Testudineus.	* 76	La Tortue. <i>Enum.</i>
Tremellæ.	61	De la Trémelle. . . .
Turdi.	* 63	Du Merle à collier. <i>Scop.</i>
Vegetans.	* 79	La Végétante. <i>Enum.</i>
Vespertilionis.	47	Des Chauve-Souris. . .
Vitis.	* 76	De la Vigne. <i>Enum.</i>
Zostera.	* 70	De l'Algue marine. <i>F.</i> .

PHALANGIUM.

Araneoides.	* 85	L'Aranéοide. <i>F.</i> . . .
Balænarum.	* 83	Des Baleines <i>F.</i> . . .
Bilineatum.	* 84	Le Rayé. <i>F.</i>
Bimaculatum.	* 84	Le Bimaculé. <i>F.</i> . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Mitte Parasite.

Mitte des Moi- Tique de la Chauve-
neaux. Souris. . . . id. 16.

M. des Faucheurs. . . . id. 31.

Mitte-Fauteur.

Mitte Réduve. . . . id. 3.

Mitte Ricinoïde. . LaTique des Chiens. id. 2.

. . . . id. 33.

. . . . id. 39.

. . . . id. 5.

Mitte de la farine. . . . id. 21.

Mitte à écailles.

Mitte Fileuse. Le Tisserand d'au-
tomne. *Legé* 626. id. 20.

. . . . id. 38.

. . . . id. 15.

. . . . id. 27.

. . . . id. 10.

. . . . Pycnogo-
num 1.

. . . . id. 4.

. . . . id. 6.

clxviii TOM. IV. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Cancroides.	82	Faux Scorpion. . . .
Cornutum.	81	Le Cornu.
Diadema.	* 84	Le Diadème. <i>F.</i> . . .
Grossipes.	80	Le Grossipede.
Opilio.	80	Des Murailles. . . .
Tricarinatum.	83	Le Tricarené.

A R A N E A.

Albini.	* 108	L'Albin. <i>Scop.</i>
Albo-Maculata.	* 117	La Huitmaculée. <i>D. Geer.</i>
Aldrovandi.	* 107	L'Aldrovande. <i>Scop.</i>
Angulata.	90	L'Angulaire.
Annularis.	* 128	L'Annulaire. <i>V.</i>
Aquatica.	102	L'Aquatique.
Arundinacea.	90	Des Roseaux.
Atrox.	* 117	L'Atroce. <i>D. Geer.</i> . .
Aurantio-Maculata.	* 114	L'Orangée. <i>D. Geer.</i> . .
Bimaculata.	98	La Bimaculée.
Bipunctata.	89	La Bipunctée.
Blancardi.	* 113	La Blancard. <i>Scop.</i>
Brachiata.	* 125	La Difforme. <i>Faun. Frid.</i>
Calycina.	83	La Fleuriste.
Carnifex.	* 123	La Meurtrière. <i>F.</i> . .
Catesbei.	* 112	La Catesby. <i>Scop.</i>
Chelata.	* 125	La Chéliforme. <i>Faun. Frid.</i>
Cicatricosa.	* 115	La Cicatrisée. <i>D. Geer.</i> .
Cinerea.	* 125	La Cendrée. <i>F.</i>
Citrea.	* 120	La Citronnée. <i>D. Geer.</i> .
Clerckii.	* 109	La Clerk. <i>Scop.</i>
Conica.	* 115	La Conique. <i>D. Geer.</i> .

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
Faux - Scorpion • d'Europe.	Le Scorpion-Arai- gnée.	Scorpio 7.
Faucheur cornu.	id. teste <i>D. Fabricio.</i>	id. 3.
• • • • •	• • • • •	id. 5.
Fauc. des murailles.	Le Faucheur. • •	id. 2.
• • • • •	• • • • •	<i>M.</i> id. 6.

Araignée tachetée
de blanc.

Araignée angulaire. • • • • • ead. 20.

Araignée aquatique. L'Araignée brune
aquatique. • • ead. 32.

Araignée atroce.
Araignée tachetée
d'orangé.

Araignée à points
concaves.

• • • • • ead. 36.

Araig. à cicatrices. • • • • • ead. 44.

Araig. jaune-citron. L'Araignée citron.
Lege n^o. 2.

Araignée à ventre
conique.

	<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Corollata.		94	Des Fleurs.
Cucurbitina.		88	La Cucurbite.
Degeeri.	*	107	La Degée. <i>Scop.</i>
Diadema.		86	La Porte-Croix.
Domeſtica.		91	La Domestique.
Dorſalis.	*	123	La Dorſale. <i>F.</i>
Dorſata.	*	122	La Hâlée.
Dumetorum.	*	126	Des Buiffons. <i>Geoff.</i> . . .
Extenſa.		96	La Patte-Étendue. . . .
Faſciata.	*	125	La Faſciée. <i>Geoff.</i> . . .
Fimbriata.		97	Des Marais.
Foliata.	*	126	La Porte-Feuille. <i>Geoff.</i> .
Formicaria.	*	119	La Fourmi. <i>D. Geer.</i> . . .
Formoſa.	*	130	La Belle. <i>V.</i>
Forkſkaelii.	*	110	La Forkſhael. <i>Scop.</i>
Friſchii.	*	108	La Friſch. <i>Scop.</i>
Fumigata.		94	L'Enfumée.
Furcata.	/*	129	La Fourchue. <i>V.</i>
Fuſca.	*	115	La Brune. <i>D. Geer.</i> . . .
Globoſa.	*	121	La Globuleuſe. <i>F.</i>
Goedartii.	*	118	La Goédart. <i>Scop.</i>
Goezenii.	*	125	La Goézen. <i>Enum.</i>
Groſſipes.	*	119	La Craſſipede. <i>D. Geer.</i> .
Halſequitii.	*	111	L'Halſequiſt. <i>Scop.</i>
Holotericea.		98	La Satinée.
Horrida.	*	121	L'Horrible. <i>F.</i>
Joblotii.	*	113	La Joblot. <i>Scop.</i>
Jonſtoni.	*	111	La Jonſton. <i>Scop.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Araignée verte à
points noirs.

Araignée à croix. L'Araignée à croix
papale.

ead. 21.

Araig. Domestique. ead. 13.

. ead. 41.

. ead. 14.

. Araignée à feuille
coupée.

Araignée Patte-
Étendue. Araignée à ventre
cylindrique &
pattes de devant
étendues.

ead. 1.

. Araignée brune à
trois raies trans-
versales sur le
ventre.

ead. 40.

Araig. des marais.

. Arai. Porte-Feuille.

Araignée Fourmi,

. ead. 39.

Araignée brune.

. ead. 9.

Araignée à grosses
pattes.

Araignée fatinée.

. ead. 10.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Impressa.	* 122	L'Imprimée. <i>F.</i>
Intersecta.	* 126	L'Entrecoupée. <i>Geoff.</i> . .
Kalmii.	* 111	La Kalm. <i>Scop.</i>
Labyrinthica.	92	La Dédale.
Lævipes.	105	La Tigrée.
Latens.	* 120	La Cachée. <i>F.</i>
Leuwenhoekii.	* 106	La Leuwenhoek. <i>Scop.</i>
3-Lineata.	92	La Trirayée.
4-Lineata.	93	La Quadrirayée.
Lineata.	* 129	La Rayée. <i>V.</i>
Littoralis.	* 118	Des Rivages. <i>D. Geer.</i> .
Longipes.	* 124	La Longipede. <i>F.</i>
Longipes.	* 127	La Longipede. <i>Geoff.</i> . .
Lupus.	* 127	Le Loup. <i>Geoff.</i>
Malpighii.	* 109	La Malpighi. <i>Scop.</i>
Marginata.	* 118	La Bordée. <i>D. Geer.</i> . .
Margravii.	* 113	La Margrave. <i>Scop.</i>
Marimorata.	* 122	La Marbrée. <i>F.</i>
Marmorata.	* 127	La Déchiquetée. <i>Geoff.</i> .
Merianæ.	* 107	La Mérian. <i>Scop.</i>
Moniligera.	* 128	La Porte-Anneau. <i>V.</i>
Montana.	95	La Renversée.
Mouffeti.	* 110	La Mouffet. <i>Scop.</i>
Myopa.	* 124	La Myope. <i>F.</i>
Nigrita.	* 121	La Nègresse. <i>F.</i>
Nocturna.	96	La Nocturne.
Notata.	95	La Fasciée.
Oëtopunctata.	89	La Huitponctuée.
Osbekii.	* 110	L'Osbek. <i>Scop.</i>
Palustris.	103	Des Prés marécageux. .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

ead. 15.

Araignée à ventre
roux rayé de noir
& pattes arlequi-
nées.

ead. 30.

ead. 16.

ead. 5.

Araig. des rivages.

ead. 48.

Araignée rougeâtre
à ventre jaune
ponctué de noir.

Araignée-Loup.

Araignée bordée.

Lege Marmorea.

Marmor. 22.

Araignée à feuilles
découpées & de-
cniquetées.

Araignée renversée
Domestique.

ead. 47.

ead. 8.

ead. 31.

clxxiv Tom. IV. NOMENCLATOR

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Petiverii.	* 110	La Pétiver. <i>Scop.</i>
Phalangioides.	* 127	La Phalangioïde.
Pini.	* 119	Du Pin. <i>D. Geer.</i>
Podæ.	* 113	La Poda. <i>Scop.</i>
Pubescens.	* 123	La Cotonneuse. <i>F.</i> . . .
Punctoria.	* 128	La Dangereuse. <i>V.</i>
Quadrимaculata.	* 114	La Quadrимaculée. <i>D. Geer.</i>
Quadrимпunctata.	198	La Quadriponctuée. . . .
Raji.	* 106	La Rai. <i>Scop.</i>
Reaumurii.	* 105	La Réaumur. <i>Scop.</i>
Redii.	* 107	La Redi. <i>Scop.</i>
Redimita.	93	La Couronnée.
Refupina Sylvestris.	* 116	La Renversée - Sauvage. <i>D. Geer.</i>
Reticulata.	87	La Réticulée.
Riparia.	92	Des Rivages.
Roberti.	* 112	La Robert. <i>Scop.</i>
Roefelii.	* 108	La Roefel. <i>Scop.</i>
Rufipes.	95	La Rufipede.
Rufofasciata.	* 117	La Fasciée. <i>D. Geer.</i> . . .
Rumphii.	* 112	La Rumphius. <i>Scop.</i>
Rupestris.	102	Des Pierres.
Ruricola.	* 118	La Campagnarde. <i>D. Geer.</i>
Saccata.	103	La Porte-Sac.
Sanguinolenta.	95	La Sanguinolente.
Scenica.	101	La Parée.
Schæfferi.	* 109	La Scheffer. <i>Scop.</i>

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

. : Araig. Domestique
femblable au Fau-
cheur. *Ent. paris.*

Araignée du Pin.

. ead. 43.

Araignée à quatre
taches blanches.

. ead. 23.

Araignée à couron-
ne rouge.

Araignée Renver-
sée-Sauvage.

Araignée à bande
rouille.

Araignée de terre.

. Araignée cendrée à
trois lignes blan-
ches sur le cor-
celet. ead. 38.

Araignée à bandes
blanches.

Araig. fauteuse aux
trois chevrons
blancs. . . . ead. 42.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gal.</i>
Scopulorum.	* 125	Des Écueils. <i>F.</i> . . .
Scorpiformis.	* 123	La Scorpiforme. <i>F.</i> . .
Senoculata.	99	A fix Yeux.
Sexpunctata.	97	La Sixpunctuée. . . .
Signata.	* 120	La Marquée. <i>F.</i> . . .
Sloanii.	* 112	La Sloane. <i>Scop.</i>
Swammerdamii.	* 106	La Swammerdam. <i>Scop.</i>
Tarantula.	100	La Tarentule.
Tricuspidata.	* 122	La Convergente. <i>F.</i> . .
Triguttata.	* 122	La Triponctuée. <i>F.</i> . .
Truncorum.	101	Des Troncs.
Tuberculata.	* 115	La Tuberculée. <i>D. Geer.</i> .
Udmanni.	* 111	L'Udmann. <i>Scop.</i>
Umbratica.	* 129	La Délicate. <i>V.</i>
Viatica.	104	La Voyageuse.
Virefcens.	104	La Verdâtre.
Viridissima.	* 116	La Verte. <i>D. Geer.</i> . .
Vittata.	* 127	La Bandelette. <i>Geoff.</i> .
Wilkii.	* 111	La Wilkes. <i>Scop.</i>

S C O R P I O.

Europæus.	131	L'Européen.
-----------	-----	---------------------

C A N C E R.

Alatus.	* 165	L'Ailé. <i>F.</i>
Angulatus.	* 141	L'Anguleux. <i>F.</i> . . .
Araneiformis.	* 166	L'Aranéiforme. <i>F.</i> . .
Araneus.	142	L'Araignée.
Arctus.	159	L'Étroit.
Astacus.	153	L'Écreviffe.
Atomos.	164	L'Atome.
Auritus.	* 149	L'Auriculé. <i>F.</i>
		<i>D. Geer.</i>

	<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Bernardus.		150	Bernard - l'Hermite.
Boreas.	*	167	Le Boréal. <i>F.</i>
Cancellus.	*	169	Le Sibérien. <i>F.</i>
Caput-Mortuum.		152	La Tête-de-Mort.
Carabus.		156	Le Carabé.
Chiragra.	*	149	Le Chiragre. <i>F.</i>
Condylatus.	*	148	Le Crochu. <i>F.</i>
Corniger.	*	169	Le Porte-Corne. <i>F.</i>
Cornutus.		146	Le Cornu.
Crangon.		155	Crangon.
Cruentatus.		147	L'Enflanglanté.
Depressus.	*	142	L'Aplati. <i>F.</i>
Depurator.		139	L'Élargi.
Dodecos.		145	Le Formidable.
Eremita.		151	L'Hermite.
Esca.	*	170	L'Utile.
Gammarus.		152	La Langouste.
Germanus.		147	L'Allemand.
Gibbosus.	*	169	Le Boîsu. <i>F.</i>
Granarius.	*	136	Le Grain. <i>F.</i>
Granulatus.		139	Le Granulé.
Grapsus.		148	Le Tacheté.
Groenlandicus.	*	168	Le Groenlandois. <i>F.</i>
Grossipes.		161	Le Grossipede.
Harengum.	*	167	Des Harengs. <i>F.</i>
Hastatus.		145	Le Militaire.
Hexapus.		134	L'Exapode.
Hirtellus.		143	Le Hérissé.
Histro.	*	167	L'Arlequin. <i>F.</i>
Homari.	*	166	Du Homar. <i>F.</i>
Istrianus.	*	140	L'Istrien. <i>Scop.</i>
Lanatus.		142	Le Velu.
Locusta.		163	La Sauterelle.
Longicornis.		155	La Longicorne.
Linearis.		163	Le Linéaire.
Maja.		146	Le Maja.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Écreville-Bernard-

l'Hermite.

Pagur. 2.

Astac. 12.

Gamm. 3.

Pagur. 9.

id.

M. id.

Gamm. 7.

id.

Astac. 20.

id.

id.

Longirostr.

Pagur. id.

Gamm. 12.

Marinus.

id.

M. Gam. id.

M. id.

id.

id.

Astacus 14.

Gammarus
longicornis.

Astacus 8.

id.

Lege Histrio.

Astacus id.

Astacus id.

id.

Gammar. 5.

id.

Gammar. 8.

id.

m ij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Mantis.	160	La Mante.
Mascaronius.	* 150	L'Aplani. <i>F.</i>
Medusarum.	* 170	Des Meduses. <i>F.</i>
Minutus.	134	La Nourrice.
Moenas.	138	Le Fou.
Muscosus.	143	L'Enveloppé.
Mutus.	133	Le Muet.
Narval.	* 166	Le Narval. <i>F.</i>
Nasutus.	* 148	Le Prolongé. <i>F.</i>
Norwagicus.	158	Le Norvégien.
Nugax.	* 169	Le Dilaté. <i>F.</i>
Nucleus.	137	La Noix.
Oculatus.	* 165	L'Oculé. <i>F.</i>
Pagurus.	140	L'Officinal.
Pelagicus.	136	De l'Océan.
Pennaceus.	154	L'Arlequin.
Personatus.	144	Le Caché.
Pisum.	133	L'Orbiculaire.
Puber.	146	Le Coronneux.
Pulex.	162	La Puce.
Puillus.	* 136	Le Nain. <i>F.</i>
Pygmæus.	* 141	Le Pygmée. <i>F.</i>
Rhomboides.	136	Le Romboide.
Rostratus.	143	Le Museau.
Rugosus.	* 166	Le Ridé. <i>F.</i>
Salinus.	164	Des Salines.
Scorpio.	* 149	Le Scorpion. <i>F.</i>
Squilla.	155	La Squille.
Stagnalis.	164	Des Étangs.
Strigosus.	157	Le Strié.
Symnista.	157	Le Secrétaire.
Tetragonius.	* 168	L'Illandois. <i>F.</i>
Tribulus.	144	Le Tribule.
Tubularis.	151	Le Tubulaire.
Varius.	* 163	Le Varié. <i>F.</i>

MONOCULUS.

<i>Apus.</i>	171	L'Armé.
<i>Bispinofus.</i>	* 175	L'Épineux. <i>D. Geer.</i> . .
<i>Conchaceus.</i>	174	L'Ovale.
<i>Flongatus.</i>	* 176	L'Alongé. <i>D. Geer.</i> . .
<i>Exspinosus.</i>	* 176	Le Foible. <i>D. Geer.</i> . .
<i>Gasteroftei.</i>	* 177	Du Gasterofte. <i>Geoff.</i> . .
<i>Infusorius.</i>	* 177	L'Imperceptible. <i>Enum.</i>
<i>Lenticularis.</i>	175	Le Lenticulaire.
<i>Pediculus.</i>	173	Le Pou branchu. . . .
<i>Piscinus.</i>	171	Le Plumet.
<i>Pulex.</i>	172	La Puce branchue. . .
<i>Quadricornis.</i>	173	Le Quadricorne. . . .

ONISCUS.

<i>Albicornis.</i>	* 186	L'Albicorne. <i>F.</i> . . .
<i>Aquaticus.</i>	182	L'Aquatique.
<i>Armadillo.</i>	184	L'Armadille.
<i>Afellus.</i>	183	Le Cloporte.
<i>Afilus.</i>	178	L'Afile.
<i>Affimilis.</i>	183	L'Analogue.
<i>Bicolor.</i>	* 188	Le Bicolor. <i>V.</i>
<i>2-Caudatus.</i>	181	La Double-Queue. . .
<i>Ceti.</i>	180	De la Baleine.
<i>Chelipes.</i>	* 185	Le Porte-Pince. . . .

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

• • • • •	Le Binocle à queue en filets. . . .	id.
Monocle à coquille à deux pointes.		id.
Monocle à coquille ovale.	Le Monocle à co- quille longue. .	id.
Monocle alongé.		
Monocle à coquille sans pointe.		
• • • • •	id.	

Monocle-Pou bran- chu.	Le Monocle à queue retrouffée. . .	id.
• • • • •	Le Binocle à queue en plumet. . .	id.
Monocle - Puce branchue.	Le Perroquet d'eau. <i>Lege</i> p. 655. .	id.
Monocle à quatre cornes.	Le Monoc. à queue fourchue. . .	id.

• • • • •	• • • • •	<i>M.</i> id.
Squille-Afelle.	L'Afelle d'eau- douce.	id.
• • • • •	Le Cloporte-Arma- dille.	id.
Cloporte-Afelle.	Le Clop. ordinaire.	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
Squille de la Ba- leine.	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Convexus.	* 187	Le Voûté. <i>D. Geer.</i> . . .
Entomon.	179	Entomon.
Macillatus.	* 186	Le Tacheté. <i>F.</i> . . .
Marginatus.	* 187	Le Bordé. <i>V.</i> . . .
Marinus.	181	Le Marin.
Muscorum.	* 187	Des Mouffes. <i>Scop.</i> . . .
Oceanicus.	183	L'Océanique.
Oestrum.	178	L'Oestre.
Phyfodes.	179	Le Quadricorne. . . .
Pfora.	173	L'Anti-Galeux. . . .
Pustulatus.	* 186	Le Pustulé. <i>F.</i>
Scopulorum.	182	Des Écueils.
Serratus.	* 186	Le Dentelé. <i>F.</i>
Spinofus.	185	L'Épineux.
Variegatus.	* 188	Le Varié. <i>V.</i>

SCOLOPENDRA.

Coleoptrata.	190	La Coléoptère. . . .
Electica.	193	L'Électrique.
Ferruginea.	192	La Ferrugineuse. . . .
Forficata.	191	La Forchue.
Gabrielis.	193	La Gabriele.
Lagura.	189	Le Pinceau.
Marina.	194	La Marine.
Morfitans.	191	La Mordante.

JULUS.

Complanatus.	196	L'Aplati.
Ovalis.	195	L'Ovale.
Sabulosus.	17	Du Sable.
Terrestris.	195	Le Terrestre.
Varius.	198	Le Varié.

D. Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Cloporte voûté.

Squille-Entomon. id.

Lege Maculatus. id.

Squille marine. id.

. id.

. id. 4 &

non 3.

. id.

. id. 12 &

non 3.

. id.

. id.

. *M.* id.

. id.

. ead.

Scolopendre jaune. La Scolopendre à
Lege *Electrica*. vingt-huit pattes. ead.

Scolopendre rouffe. ead.

Scolop. fourchue. La Scolopendre à
trente pattes. ead.

. ead.

Jule à queue en pin-
ceau. La Scol. à pinceau. ead.

. ead.

Scolop. mordante. ead.

Jule aplati. Scolop. à 60 pattes. id.

. id.

. Jule à 240 pattes. id.

Jule à bandes. Le Jule à 200 pattes. id.

. id.





JOH. CHRIST. FABRICII
PHILOSOPHIÆ ENTOMOLOGICÆ
E P I T O M E.

Insectorum partes a Tyrone distinguendæ sunt
quatuor : *Caput* , *Truncus* , *Abdomen* &
Artus.

C A P U T.

Constat ore , oculis , fronte , gula , stematibus.

Os. Partes *oris* decem numeravit doctiss. Entomologus.

1°. *Clypeus* horizontalis capitis pars cornea , porrecta ,
os superne tegens.

2°. *Labia os* inferne claudentia , ne hausta eruant.
Labium horizontale , capitis pars inferior porrecta.

3°. *Mandibulæ* duæ transversales , corneæ , latera *oris*
superne includentes , a capitis substantia cornea
propagatæ.

4°. *Maxillæ* , itidem duæ transversales sæpius mem-
branaceæ , latera *oris* inferne includentes , a capitis
substantia interiori desumptæ.

5°. *Galea* cylindrica , obtusa , fere vesiculosa , maxil-
larum dorsum tegens. Differt a *maxilla* bifida , quod
galea semper cylindrica , vesiculosa , maxillæ super
incumbat , cum e contrario lacinia maxillæ anterior
cornea , introrsum plena , maxillæ partem constituat.

6. *Palpi* duo , quatuor , sex , articulati , sensorii ,
mobiles. *Antici* differunt a lacinia maxillæ bifidæ ,
quod lacinia maxillæ nunquam articulata , mobilis ,
sensoria , palpos tamen pro lacinia maxillæ facillime
assumi e chrysomelis aliisque apparet.

- 7°. *Lingua spiralis* , inter palpos reflexos latens , convoluta.
- 8°. *Rostrum* , vagina articulata univalvi , fetas plerumque tres continens.
- 9°. *Haustellum* , fetis constans vagina aut nulla aut bivalvi inarticulata inclusis.
- 10°. *Proboscis* , carnosâ stipite cylindrica , rectâ capituloque dilabiato , retractili. Differt ab haustello , quod proboscis semper bilabiata , haustellum vero nunquam. Dispositionem insectorum artificialem a solis instrumentis cibariis desumpsit *D. Fab.*
- Oculi* , quibus vident colores , differunt quoad numerum , situm , connexionem , compositionem , figuram.
- Antennæ* articulatae , mobiles , sensoria.
- Frons* superior capitis pars inter oculos , os & thoracem , & gula inferior inter os & pedus. Differunt substantia , figura , superficie , stigmatibus. Stemmata vocantur puncta tria elevata nitida in vertice frontis.

Truncus.

- Inter caput & abdomen constat thorace , scutello , pectore , sterno , a capite distinctus plerisque , cum capite tamen aliquando coalitus.
- Thorax* superior trunci pars.
- Scutellum* thoraci postice adhærens , inter alas porrectum.
- Pectus* , inferior seu prona trunci pars thoraci correspondet. Pectori plerumque pedes quatuor anteriores insectorum hexapodum inferuntur.
- Sternum* , linea pectoris longitudinalis , sæpe antice posticeque mucronatum.

Abdomen.

- Annulatum spiraculisque lateralibus pertusum , thoraci affixum. Superior abdominis pars dorsum audit , prona vero seu inferior venter.
- Spiracula lateralia ad respirationem pertusa utrinque , tot , quot segmenta abdominis.

Artus.

Artus thoraci abdominique adhærentes sunt cauda ;
aculeus , pedes , alæ , halteres , pectines.

Ufus caudæ ad ova ponenda , ad motum dirigendum ,
vix unquam ad defensionem.

Aculeus abdomen terminans , bivalvis setam punctoriam
rigidam exferens. Hymenopteris proprius , distinguitur
a cauda , figura , valvulis , usu.

Ufus ad defensionem , plerisque ad ova ponenda ,
imprimis ubi exesirtus est.

Pedes ad celeriore motum arctioremque adhæfionem
pectori abdominique affixi ; constant *coxa* , femore ,
tibia , tarso.

Marum pedes anteriores sæpius ad arctiorem copulam
elongati.

Coxa thoraci aut pectori annexa.

Femur , superior articulus pedum annectens.

Femur cum coxa articulatur.

Tibia , tertius pedis articulus inter femur & tarsum.

Tarsus , plerumque articulatus , pedem terminat. A nu-
mero horum articulorum tarfi ordines insectorum
desumfit *D. Geoff.*

Alæ ad celeriore fugam thoraci affixæ sunt ; si crus-
taceæ , *elytra* ; si molles , alæ vocantur.

Elytra , alæ binæ superiores , crustaceæ , abdomen
tegunt. In quibusdam classibus connata sunt & tunc
alæ posticæ & scutellum defunt.

Alæ membranaceæ nervosæ in lepidopteris squamis
erectis , coloratis teguntur.

Halteres rudimenta alarum posticarum sub alis dipte-
rorum constant aut capitulo petiolato , aut squama
membranacea fornicata. Ufus ad æquilibrium melius
observandum videtur.

Pedines bini inter abdomen & pectus adhærent , altero
latere dentati sunt. Ufus adhuc plane latet.

Metamorphosis.

Comprehendit ovum , larvam , puppam & imaginem!

Metamorphosis quadruplex omnibus quidem convenit;
 cognitio ideo ejusdem insecti quadruplex.

Insecta metamorphosi a se invicem differentia nunquam
 idem genus & vix eandem classẽ intrabunt.

Obs. In fynistatis & unogatis canonem hunc neglexit
 clariss. Entomologus. V.

Ovum tunicatum sub minima mole continet rudimentum
 animalculi futuri ejusque rudimentum.

Insecta omnia quantum novimus , ovipara , exceptis
 solis aphidibus , teste *Reaumurio* , vere oviparis &
 autumno viviparis.

Larva , ruptis ovi tunicis , prodiens infantiam insecti
 continet omnino sterilem.

Larvæ synonyma nunc obsoleta sunt , eruca , vermis.

Rupta ultima larvæ tunica *puppa* prodit.

Larva puppaque metamorphoseos completæ partibus
 differentiisque omnino parentum gaudent.

Metamorphosis secundum variam larvæ & puppæ
 structuram varia.

Completa , larva & puppa currentibus , agilibus , omni-
 bus partibus imagini simillimis. *Aranea* , *cancer*.

Semi-completa , larva hexapoda agili , absque alis ;
 puppa agili alarum rudimentis. *Cimex* , *libellula*.

Constat capite , thorace , abdomine , pedibus , cauda.

Incompleta , larva hexapoda vel polypoda succulenta ,
 tarda ; constat capite , corpore , pedibus , cauda.

Puppa pedata , quiescens. *Scarabæus* , *apis* , *formica*.

Obtectæ , larva polypoda , agilis succulenta ; constat
 capite , corpore , pedibus , cauda ; puppa apoda ,
 quiescens , corticata , thorace abdomineque distinctis,
Lepidoptera.

Coarctata , larva apoda , annulata , mobilis ; puppa
 apoda , immobilis. Coarctata intra globum parte
 nulla distinctum.

Oestrus , plurimarum muscarum species. Pleræque hujus

metamorphoseos larvæ lente festinant , visitant aphidibus cadaveribusque animalium. Exuvias haud exuunt metamorphosin subeuntes. Pleræque molles , albidæ. Puppæ corticata , immobilis , nullis partibus distincta , absque omni parte imaginis latentis.

Sexus.

Genitalia plurimorum insectorum in abdominis apice sita , *aranea mas in palpis , fœmina sub abdominis basin.*

Cancer mas & fœmina sub abdominis basin.

Libellula mas in pectore , fœmina in apice abdominis genitalia gerunt.

Androgyna & hermaphrodita in Entomologia nulla.

Mas generans , vivificans plerumque venere vaga prurit , polyandria rarior ; exemplum luculentissimum & forsan unicum in apum singulari republica.

Fœmina mari plerumque major , crassior ; exceptio rarissima uti in scarabæis. In polyandria principatum tenet , a spadonibus nutritur , exit raro satellicibus semper stipata , maribus ignavis circumdata.

Sexus imaginis in larva & puppa latentis quodam modo ab oculo consueto magnitudine & crassitie partium distinguitur , quum fœminæ plerumque majores , crassiores.

- *Insecta* venere exhausta brevi tempore pereunt. *Mares* mox post copulam , fœminæ vero post ovorum depositionem. *Insecta* pleraque annua vix per hyemem vivunt , exceptis folis aquaticis quibûdam , uti *Cancer* , *Monoculus* quæ quotannis cum crusta laboriose senectutem exuunt. An forte larvæ & puppæ ? Sed ex quæ nuptias nondum celebrarunt , hybernât & sequenti vere iterum proveniunt.

Canon I.

Fundamentum *Entomologiæ* duplex est , dispositio & denominatio.

Dispositio insectorum secundum vera scientiæ principia

fundamentum præbet denominationis. Fundamentum hoc si vacillat, totum tandem ruit ædificium.

Cardine hoc duplici tota nititur scientia Entomologica; qui ergo hos rite perspexerit, verus est *Entomologus*, alius non. Dispositio insectorum sistit divisiones sive conjunctiones eorum & est artificialis, quæ classes & ordines, vel naturalis, quæ genera, species & varietates docet.

Canon 2.

Copula differentium haud semper eandem speciem demonstrat.

Coccinella bipunctata & quadripustulata.

Chrysomela alni & betulæ.

Varietates flagellum sunt scientiæ, difficillime enim determinatur quid sit species, quid varietas, quum cultura insectorum rarior.

Canon 3.

Varietates levissimas vix curat Entomologus, nisi sint sexus, quæ semper annotari merentur.

Icones igitur varietatum omnino inutiles & in luxuriam artis multiplicatæ. V.

Classis est generum plurium convenientia.

Canon 4.

Nomina classium continebunt caracterem essentialem suæ classis; sunt enim onera artis inevitabilia ideoque quantum fieri potest facilitanda, sed eadem lingua proponenda sunt.

Canon 5.

Classium nomina unico tantum constabunt vocabulo nec nimis composito; vitanda igitur nomina quæ plura quam duo vocabula continent.

Ordo est classium subdivisio, ne plura genera distinguenda simul

PHILOSOPH. ENTOMOL. EPITOME. cxciiij

simul & semel evadant , quam animus facile assequatur. Quo magis naturalis , eo etiam præstantior , tantummodo sit facilis & distinctus.

Canon 6.

Contineant ordinum nomina characterem essentialem sui ordinis : sint omnia in eadem lingua proposita , ejusdemque classis iisdem partibus petenda.

Canon 7.

Ordo genera inter se magis affinia proxime collocabit , ut facilius distinguantur. Collocentur propius affinia , ut differentia eorum magis eluceat.

Canon 8.

Generum characteribus suis tota nititur scientia Entomologica. Sint itaque constantes , sint solido inadaptati fundamento.

Genera si rite determinata , firmo stat scientia talo , falsis vero generibus omnia confundi necesse est.

Canon 9.

Characteres generum omnium ab iisdem semper partibus desumendi.

Canon 10.

Character generis omnibus speciebus sub eodem genere militantibus conveniat.

Canon hic si læditur , omnis prostrernitur systematis & generum certitudo , hac vero detruta semper vacillabit scientia.

Canon 11.

Antennæ ad generum characteres minus valent quam plurimi æstimant.

Antennis ad genera distinguenda nimis adhæserunt antecessores omnes, generibus tamen semper apponendæ, quum systema faciliunt. In lepidopteris, necessario adhibendæ sunt antennæ, quum genera naturalis hujus classis difficillime determinentur.

Canon 12.

Metamorphosis quidem nunquam generis characterem constituit nulloque modo præbere valet, quum characteres ab insecti perfecti partibus, non vero a mutatione varia structuræ desumi debeant.

Probe tamen observanda est metamorphosis, quum viam rectam ad naturam ducat.

Character est definitio generis isque triplex datur, factitius, essentialis & naturalis.

Characterem generico distinguitur genus a reliquis omnibus, cum definitione ideo convenit.

Essentialis notam generis soli, cui applicatur, propriam & singularem administrat, ut genus mox ab omnibus reliquis ejusdem ordinis naturalis distinguat. Optimus est character essentialis, facillimus, at vix ubique possibilis.

Canon 13.

Character essentialis quo brevior, quo distinctior eo, cæteris paribus, præstantior.

Character factitius genus ab aliis generibus quidem tantum ordinis artificialis distinguit. Ad genera intra ordinem naturalem distinguenda assumit notas aut pauciores aut plures, quum contra *essentialis* nota unica genera ab omnibus reliquis sub eodem ordine naturali militantibus distinguit. Essentiali ideo longe postponendus nec unquam assumendus character *factitius*, ubi essentialis adduci potest.

Character *factitius* essentiali magis generalis omni generi applicabilis, essentialis vero in multis generibus adhuc deficit, e. gr. in lepidopteris vix eruendus.

Obs. In omnibus os lingua spirali palpisque absque

maxillis. *Palpi* characteresque alii ex instrumentis cibariis desumpti vix discrepant ideoque classis hæc adhuc elaboranda est. V.

Character naturalis notas omnes genericas possibiles allegat ideoque essentialem & factitium includit.

Canon 14.

Generum est infallibilis custos character naturalis, semper immutabilis permanebit plurimis etiam novis generibus detectis, tantum excludantur notæ superflua, si novæ species a congeneribus in una altera ve parte diversæ recipiantur.

Character essentialis, novis detectis generibus, sæpius fallax evadit, naturalis nunquam, ideoque & character naturalis isque solus fundamentum generum in Entomologia firmum continet.

Canon 15.

Character naturalis, in omnibus licet diversissimis systematibus, immutabilis servari debet.

Canon 16.

Characteres, qui visu haud obtinentur, nullo modo obtinendi.

Canon 17.

Characteres a sono Entomologo vero omnino indigni.

———— ab odore desumpti omnino rejiciendi.

———— a loco desumpti omnino ex Entomologia extirpandi.

Canon 18.

Characteres generici a colore mutuati nullo modo valent.

Canon 19.

Chara eres generici a comparatione cum alio insectorum genere desumpti nullo modo tolerandi.

Tyronibus inservire studendum est , qui genera vix ulla noverint & illis comparatio semper obscura.

Canon 20.

Chara eres generici , qui non a numero , figura , situ & proportionem partium insectorum desumuntur , omnino excludendi.

Canon 21.

Genus unica specie constare potest , licet plurimis s pius componitur.

Canon 22.

Termini artis in chara eribus genericis pari eligendi , obscuri , erronei & dubii omnino relegandi.

Canon 23.

Nomina vera insectis imponere Entomologis genuinis tantum in potestate est.

Denominatio insectorum facillima quidem videtur , at difficillima tamen est , quum cognitionem generum omnium ante conditorum eorumque nominum supponat.

Nomina absurda insectis plurimis ab idiotis imposita sunt e. g.

Lucanus.	. . . . .	<i>Cervus volans.</i>
Coccinella.	. . . . .	<i>Gallina Mari�.</i>
Scarabæus.	. . . . .	<i>Molitor.</i>
Bombyx.	. . . . .	<i>Libatrix , admirabilis , terribilis.</i>
Sphinx.	. . . . .	<i>Leopardus.</i>
No�ua.	. . . . .	<i>Meticulosa.</i>
Monoculus.	. . . . .	<i>Aby�us satan�.</i>

Canon 24.

Nomen classis & ordinis nunquam nomen insecti intrabunt, quavis subintelligantur.

Canon 25.

Character genericus idem & idem nomen supponit, quum character definitionem & generis & nominis contineat.

Canon 26.

Nomen genericum in eodem genere unicum & semper idem erit.

Character generis semper idem, ergo & nomen.

Silpha Linn.	. . . .	Peltis Geoff.
Buprestis Linn.	. . . .	Cucujus Geoff.
Empis Linn.	. . . .	Asilus Scop.
Asilus Linn.	. . . .	Erax Scop.
Lucanus Scop.	. . . .	Platycerus Geoff.
Lepisma Scop.	. . . .	Forficina Geoff.
Carabus Linn.	. . . .	Buprestis Geoff.

Hæc nominum genericorum mutatio semper ansam confusionis præbet.

Canon 27.

Nomen genericum unum idemque ad diversa designanda genera assumptum altero loco excludendum erit.

Obs. Canon hic sæpius læsus fuit : attelabus genus proprium in *Systemate* constituit, ad histeros male transtulerunt *DD. Geoff. de Geer.* subque atellabi nomine tenebrio fossor Linn. a *D. de Geer.* non rite ordinatus fuit. Cantharides in *cicindelas*, *cicindelæ* in buprestes non felicius in *hijl. inf. par.* mutatae fuerunt, &c. V.

Canon 28.

Qui novum genus constituit, eidem nomen etiam imponere tenetur.

Nomen est sonus generis ideoque absque nomine genus indicari non potest & absque nomine cognitio generis perit.

Canon 29.

Nomina generica e duobus nominibus integris ac distinctis facta e republica plane releganda sunt.

Leo aphidis Reaum. . . Hemerobius.
Musca cerambyx Schæff. . Leptura, &c.

Canon 30.

Nomina generica e duobus vocabulis distinctis & integris composita tolerari non debent.

Canon 31.

Nomina generica e duobus vocabulis latinis & compositis rejicienda sunt.

Formicaleo D. Geoff. . . Myrmeleon.
Binoculus D. Geoff. . . Monoculus.

Canon 32.

Nomina generica hybrida e vocabulo græco & latino composita haud agnoscenda.

Monoculus Linn.

Obs. Canon hic legitimus, generatio enim nominis hybrida nec ad græcam nec ad latinam linguam pertinet, inde Entomologia obscurissima. V.

Canon 33.

Nomina generica cui syllaba una vel altera præponitur aut in fine additur, ut aliud plane genus quum antea significet, Entomologis indigna sunt.

Binoculus Geoff. . . . Monoculus.
Cancellus Raj. . . . Cancer.
Libelloides Schæff.

Canon 34.

Nomina generica contraria speciei alicui sui generis mala sunt, vix toleranda.

Bostrichus glaber.

Curculio nobilis.

Scarabæus arboreus.

Canon 35.

Nomina generica, quæ characterem essentialem, habitum aut proprietatem singularem insectorum sub genere militantium exprimunt, semper optima sunt.

Canon 36.

Nomen genericum dignum, alio licet aptiore permutare non licet.

Canon 37.

Nomina in veterum eruditione trita pleraque optima haud mutanda, quamvis interdum eorum derivationem ignoremus.

Abstineamus vero a tali mutatione in infinitum, quæ tantum modo confusionem & tandem ruinam scientiæ parit.

Canon 38.

Nomina generica nova haud fingenda, quamdiu synonyma digna in promptu sunt.

Canon 39.

Novum genus detectum novo nomine nominatur, quamvis antiqua nomina haud deessent.

Canon 40.

Nomina Entomologiæ generica omnia latinis litteris pingenda.

Canon 41.

Nomina generica sesquipedalia , enuntiata difficilia & nauseosa , semper fugienda.

Sesquipedalia dicimus verba , quæ plures quum duodecim litteras continent.

Canon 42.

Terminis artis loco nominum genericorum abuti inconsultum erit.

Nomina trivialia a *Linnaeo* primo introducta , licet nominibus classicis & genericis magis libera sint , attamen quibusdam regulis limitata.

Canon 43.

Unico tantum constabunt vocabulo , nec nimis composito aut sesquipedali.

Canon 44.

Nomina trivialia in oides definentia ad similitudinem cum alio genere exprimendam minus placent.

Nascitur insectum nomine & nomen ex insecto , ambo vero ex proprio charactere , comparatio igitur nunquam admittenda. Habitus præterea fallit & in eodem genere interdum insecta , quæ habitu differunt , quo ipso comparatio fallax evadit.

<i>Erax conopsoïdes.</i>	}	<i>Scop.</i>
<i>— tenthredoïdes.</i>		
<i>Tipula hemerobioides.</i>	}	<i>Linn.</i>
<i>Lucanus caraboides.</i>		
<i>Musca conopsoïdes.</i>		
<i>Asilus crabroniformis.</i>		

Canon 45.

Nomina trivialia nunquam gradum comparativum aut superlativum admittunt.

Comparativus & superlativus comparisonem cum reliquis speciebus ejusdem generis indicant, quæ nullo modo admittenda.

Necydalis	major.	} Linn.
————	minor.	
————	minima.	
Bombylius	major.	} Linn.
————	medius.	
————	minor.	

Detegatur species necydalis & bombylii adhuc minor, tunc necydalis antea minima vocata major condit.

Canon 46.

Nomina trivialia in eadem specie multiplicata, semper confusionem præbent ideoque omnino evitanda.

Canon 47.

Nomina trivialia a loco aut ab anni temporibus desumpta toleranda, quamvis haud optima.

Locus & tempus infædi sunt maxime accidentalia, quamvis absque loco aut tempore cogitari possit. Infæcta plerumque plurimis regionibus plurimisque anni temporibus communia.

Canon 48.

Nomina trivialia a magnitudine desumpta haud optima ideoque non imitanda.

Magnitudo a loco, a climate, ab alimento nimis variat ideoque species haud distinguit nec nomen intrare debent.

Majores & minores species deteguntur ideoque species quæ olim gigantes aut pygmæ erant, intermediæ evadunt, quum magnitudo semper relativa.

Buprestis	gigantea.	} Linn.
————	minuta.	
Chrysomela	gigantea.	
————	minuta.	Fab.

Canon 49.

Nomina trivialia ad clarissimorum virorum memoriam conservandam introducta, sancte servanda.

Hoc unicum & summum laboris præmium caste dispensandum ad imitamentum & ornamentum Entomologiæ.

Obs. Hunc canonem non optimo jure neglexerunt DD. de Geer. Geoff. nam hæc nomina virum de scientia bene meritum indicant. V.

Canon 50.

Nomina trivialia insectorum, quorum larvæ plantis viciant, optime e plantis, quibus viciant larvæ, desumuntur.

Dant talia nomina pulchritudinem & nitorem scientiæ, ut mox constet, in quibus plantis quærenda, quomodo educanda sit larva, quibus plantis noceat & hoc eo solo nomine.

Obs. Licet plurimis plantis viciant plurimæ larvæ, canon nihilominus adoptandus, tunc a plantis frequentius habitatis nomen sumendum. V.

Canon 51.

Nomina trivialia insectorum, quorum larvæ plantis haud viciant, habitum aut differentiam exprimere deberent, ubi tale nomen tale invenitur, præstantissimum semper erit.

Sphex cribraria.

—— clypeata.

Scarabæus nasicornis.

—— nuchicornis.

—— mobilicornis. Fab.

} Linn,

Canon 52.

Nomina trivialia nunquam absque summa urgente necessitate mutanda sunt.

Nomen vagum pro nomine vago, uti pleraque sunt, substituere supervacaneum foret. Mutentur ideo nunquam, nisi cibus aut habitus aut character essentialis exprimi possint.

Canon 53.

Differentiæ omnes, quæ insectum a congeneribus haud distinguunt, falsæ sunt.

Scarabæus totus niger, capite inermi. *Le scarabé jayet* Geoff.

Tota speciei cognitio nititur differentia ideoque in hac condenda summa adhibenda diligentia, ne varietates in specierum numerum indicemus, aut species varietatum loco assumamus.

Canon 54.

Differentia omnis a partibus insectorum haud ludentibus desumenda.

Varietates distinctas esse species, nemo sanus facile dixerit.

Erroneæ ideo omnes differentiæ specificæ, quæ varietates loco speciei tradunt.

Canon 55.

Differentia a magnitudine desumptæ nullo modo tolerandæ.

Magnitudo mutatur in animalibus, uti in plantis, loco, climate, alimento ideoque species nunquam rite determinat, mensuratio ideo insectorum accuratissima in novissimis temporibus introducta minus placet, quum semper incerta speciem nunquam distinguat.

Canon 56.

Notæ collatitiæ cum aliis speciebus diversi generis in differentia evitandæ.

Differentia insectum tantum a congeneribus distinguit, character vero ab insectis reliquorum generum.

Differentiæ ideo omnes malæ , quæ notitiam aliorum
insectorum supponunt.

Tenebrio *molitor* carabi minoris statura & habitu
Scop. &c.

Canon 57.

*Notæ collatitiæ cum aliis speciebus ejusdem generis malæ
sunt.*

Noscatur insectum e differentia & differentia ex insecto ,
utrumque vero ex propriis notis in illa scriptis , in
hoc delineatis. Tertium nullo modo admittendum.

Magistri est condere differentiam , tyronis ex ea nos-
cere insectum.

Reliquæ species ejusdem generis non semper adfunt ,
ut comparentur.

Erroneæ ideo omnes sunt differentiæ notas collatitias
continentes.

Scarabæus *cyathiger* , elytra paullo saturatiora quam
in *solstitiali Scop.*

Buprestis *pida* , *guttatæ* subæqualis sed latior *pall.*

Canon 58.

*Inventoris aut alius cujuscumque nomen in differentia
nunquam adhibeatur.*

Nomen inventoris haud ad notas sed ad historiam per-
tinet , differentiam ideo haud intrabit , at ad finem
descriptionis aut synonymorum collocabitur , ne
historia deficiat.

Differentias ideo omnes erroneas statuimus , quæ nomen
inventoris continent.

Canon 59.

Locus natalis species nunquam distinguit.

Locus quidem insecto proximus , attamen varians ,
quum a loco in locum moveatur.

Variae regiones sæpe eadem alunt insecta , uti *America*
& *Europa septentrionalis* , uti *Africa & Gallia aus-*
tralis. V.

Addatur vero locus , si constat , in fine synonymorum , ut innotescat unde desumendum sit insectum. Falsæ ergo omnes sunt differentiæ a regione , ab alimento , a solo , aut a frequentia desumptæ.

Canon 60.

Differentiæ a larva & puppa desumptæ ex Entomologia rejiciendæ.

Differentias reales sæpe administrat larva , at raro insectorum metamorphosin cognoscimus. Larvæ præterea raro aut nunquam in musæis occurrunt , ideoque in differentia omittendæ.

In descriptione vero descriptio larvæ & puppæ optime additur , ut insectum in omni metamorphoscos statu cognoscatur.

Falsas ideo omnes vocamus differentias a larva aut puppa desumptas.

Canon 61.

Tempus insectorum differentias præbet semper erroneas.

Tempus est insecti accidentale. Existit tempus haud in insecto , sed insectum in tempore.

Variat tempus secundum majorem aut minorem caloris gradum in diversis regionibus & diversis annis diversum.

Canon 62.

Color in eadem specie mire ludit , hinc in differentia , nisi omnes aliæ notæ desunt , assumendus non erit.

Color levissimas præbet differentias , visum oblectat ut infinite ludit. Variat in eodem individuo ætate , in eadem specie sexu aut casu.

Cerambyx meridianus ; fœmina nigricans , mas testaceus.

Bombyx dispar ; mas alis fusco-griseis nebulosis , fœmina alis albis , lituris nigris.

Bombyx lubricipeda variat alarum colore & punctorum numero.

Geometra piniaria ; mas alis fuscis , maculis 2 albis , fœmina alis ferrugineis , &c.

Accedit quod nunquam colores adæquate determinare aut verbis exprimere valeant. Nimia eorum est varietas & miscela.

Colorum systema quidem elaborarunt viri meritissimi Scopoli & Poda, at vacillans semper erit, quum eorum colores æque ludentes, ac ipsorum insectorum demtis tamen coloribus nondum insecta distinguere valemus. Seri forte nepotes essentialia specierum differentias detegent & tunc colores omnino excludendi.

Canon 63.

Odorem nunquam differentiam distinctam tradere contendimus.

Olfactus maxime obscurus inter omnes nostros sensus, examinat tenuissima corporum effluvia, quæ nunquam rite determinare valemus, quum limites haud admittant. Erroneæ igitur sunt omnes differentiæ quæ ab odore defumuntur.

Canon 64.

Differentiæ quæ unicum tantum sexum comprehendunt, semper malæ.

Sexus alter nunquam speciem constituit, ideoque proponat etiam differentia notas omni sexui communes, quum e differentia haud sexum sed speciem cognoscere debeamus, falsas ideo esse omnes scarabæorum differentias a cornubus sumtas, ichneumonum ab aculeo contendimus.

Canon 65.

Differentiæ insectorum omnes, quæ a proprietatibus defumuntur, ludicræ.

Insecta absque accidentalibus per se distinguere laboramus ideoque omnes notas quæ haud a corpore ipso defumuntur, plane rejiciendas esse credimus, quum nunquam characterem insecti essentialem contineant.

Cimex lectularius, rufus, compressus, domesticus,
homini molestus.

Canon 66.

Pubescencia differentias haud spernendas interdum offert.
Pubescencia comprehendit spinas & hirsutiem, quarum
priora posteriori constantiores sunt.

Spinæ reales præbere differentias e curculionibus,
hispis, cerambycibus aliisque patet, quæ omnes
spinis optime dignoscuntur.

Hirsuties interdum differentias exhibet haud ludicras,
uti constat e buprestis fasciculari & hirsuta & aliis
haud paucis.

Ad hirsutiem tamen haud confugiendum, nisi omnes
aliæ viæ præclusæ sint. Abraditur enim facillime &
insecta hirsuta ætate sæpius glabra evadunt.

Canon 67.

Antennarum notæ differentias sæpe optimas suppeditant.

Canon 68.

Antennæ ad characteres generum vix usurpandæ, differ-
entias specificas sæpe optimas offerunt.

Antennarum proportio cerambyces distinguit.

Melolontha fullo, antennarum lamellis septenis.

Cerambyx hispidus, antennis hirtis Linn.

———— cerdo antennarum articulis quatuor clavatis
Linn.

Canon 69.

Caput differentias interdum naturalissimas subministrat.
Curculionum species, demto rostro, difficillime distin-
guuntur.

Situs oculorum in araneis diversas species optime
distinguit.

Canon 70.

Thorax differentias naturalissimas optimas exhibet.

Meloe monoceros, thorace in cornu supra caput protenso Linn.

Canon 71.

Scutellum in differentia undique magni faciendum.
Scarabæorum divisio in scutellatos & exscutellatos
optima. Cimices, scutello longitudine corporis.
Stratiomys species scutelli dentibus distinguuntur.
Obs. Inutile igitur copris genus ut supra diximus. V.

Canon 72.

Alæ elegantissimas naturalissimasque differentias exhibent.
Natura in nulla parte magis fuit polymorpha, quam
& in figura & in colore alarum.

Canon 73.

Differentiæ a cauda petitiæ sæpius naturales, ab aculeo
vero desumptæ nullo modo valent.
Maræ plerumque nullum aculeum gerunt.

Canon 74.

Pedibus species haud pauca facile & rite determinantur.
Curculionum amplum genus secundum pedes dividitur.
Chrysomelæ saltatoriæ.
Scarabæus Schæfferi pedibus saltatoriis.
Julus & scolopendra numero pedum.
Observandum tamen semper erit, pedes anteriores
sæpius sexu differre, posteriores vix unquam.

Canon 75.

Notæ genericæ in differentia specifica usurpatæ absurdæ
sunt.
Notæ genericæ in omnibus speciebus consentiunt ideo-
que nullo modo distinguunt.

Erroneas ideo esse omnes differentias statuimus, quæ
notas specificas a generibus desumunt.

Silpha pedicularia thorace marginato Linn.

Obs. Canon hic, licet optimus, durius enuntiatur:
Silpharum genus antennarum structura, elytrorum capi-
teque prominenti ab aliis coleopterorum generibus
præcipue distinguitur. Sed in omnibus thorax non est
marginatus, inde characterem thoracis memoravit Linn.
non ut differentiam specificam, sed ut speciei generis
characteri conformis. V.

Canon 76.

*Differentiæ characteri generico contrariæ genus haud
rite determinatum demonstrat.*

Character genericus sit singulis speciebus sub eodem
genere militantibus.

In genere ideo rite determinato character genericus
& differentia nunquam contraria esse possunt.

Elater degener thorace edentato Scop.

Papilio antennis filiformibus.

Obs. *Papilio.* *Antennæ* apicem versus crassiores, sæpius
capitatae; ergo antennæ filiformes inter differentias
specificas admitti possunt. V.

Differentia specifica genuina est vel synoptica vel essen-
tialis: synoptica infectis congeneribus notas semidi-
chotomas imponit.

Canon 77.

*Differentia essentialis synopticæ semper anteponenda &
ubi illa inventa, hæc omnino descenda erit.*

Detecta enim differentia essentiali, primo species rite
distinguitur.

Nepa abdominis margine ferrato.

Hippobosca alis subulatis.

———— alis nullis.

} Linn.

Canon 78.

Differentia specifica quo brevior, eo etiam, cæteris paribus, præstantior.

Differentiam nunquam plura quam duodecim vocabula admittere statuit *Linn.* in re herbaria. Sufficiant etiam in Entomologia, quin raro duodecim opus habeamus.

Canon 79.

Differentia nulla admittit vocabula, nisi quibus a congeneribus necessario distinguatur insectum.

Exulent ideo tautologia & flosculi oratorii.

Scarabæus viridis nitens, thorace infra æquali non prominente *Geoff.*

Sphex segmentis fulvo colore tinctis, pro fulvis *Scop.*

Canon 80.

Differentia nulla speciei in suo genere solitaria imponi potest.

Pulex irritans. Antennæ articulis quatuor, oculi nigri, pupilla alba *Scop.*

Canon 81.

Differentia non erit tropis rhetoricis figurata, multo minus erronea, sed fideliter, quæ natura dicat, exponat.

Canon 82.

Differentia terminis positivis utatur, nunquam vero negantibus.

Negativa tantum vocabulorum augent numerum sine necessitate & absque utilitate, quum vocabula habeamus positiva quæ ideas oppositas exprimunt.

Canon 83.

Similitudo omnis in differentia usurpata notissima sit, licet & hæc Entomologo minus digna.

Omnis similitudo claudicat, nunquam certas firmasque ideas communicat ideoque prorsus potius erit excludenda.

Malæ imprimis sunt omnes similitudines de rebus quæ variant, nec omnibus notis defumtæ.

Papilio *pruni Scop.* supra ad angulum ani maculæ gummi ceraforum.

Phalæna *chlorofata* ejusd. albida feu colore eodem fere ut vultus in cachexia virginea.

Canon 84.

Omne adjectivum in differentia sequi debet substantivum suum.

Canon 85.

Adjectiva in differentia usurpata e terminis artis selectis, si modo sufficiant, petenda sunt. Synonyma terminorum excludenda & unicus optimus retinendus.

Canon 86.

Particulas adjectiva & substantiva conjungentes differentia omnino excludit.

Obs. Grammaticus hic canon benevole excipiendus. V.

Canon 87.

Parenthesin differentia specifica nunquam admittit.

Arguit parenthesis aut exceptionem aut defectum ordinis ideoque non admittenda.

Canon 88.

Sexus varietates naturales constituit, reliquæ omnes sunt accidentales.

Fæmina plerumque major, crassior, sæpius caudata aut aculeata antennisque simplicioribus minoribus.

Mas plerumque minor, antennis crassioribus, sæpe pectinatis, interdum caudatus, nunquam aculeatus.

Neutra minora , aculeata rarius occurrunt.

Cavendum ne sexus varietatibus novas & erroneas species fingamus.

Platycerus fuscus , cornubus apice bifurcis *Geoff. mas.*

Platycerus fuscus , capite lævi *Geoff. fæmina.*

Obs. *Platyceros* fuscus capite lævi copula junctos vidit hic clariss. Entomologus ; species igitur non erronea , licet alii primum cum secundo copulatum invenerint. V.

Canon 89.

Synonyma singula novam ordiantur lineam , ut eo facilius dignoscantur.

Canon 90.

In synonymis auctor & pagina ubique ad finem indicanda sunt.

Auctoris nomen solum haud sufficit , quum idem auctor plura sæpius scripta evulgaverit.

Canon 91.

Synonymia absoluta insecti primum inventorem asterisco notare placeret.

Canon 92.

Descriptio continet insecti differentiam naturalem , quæ describat omnes ejusdem partes externas & visibiles.

Canon 93.

Descriptio ordinem a partibus primariis ad reliquas sequatur.

Præstat ordinem certum sequi a capite ad thoracem cum scutello , abdomen , caudam , alas , halteres , pectines , pedes.

Male ideo primum pedes , dein caput , tum cauda demum , abdomen , tandem thorax & instrumenta cibaria promiscue & confuse proponerentur.

Canon 94.

Descriptio distinctas insectorum partes in distinctis paragraphis tradat.

Ordo, perspicuitas & brevitās sunt præcipuæ virtutes descriptionis bonæ.

Perspicuitas optime conservatur, quum insecti partes mox reperiuntur & omīssa & errata percipiuntur. Exempla descriptionis bene ordinatæ sūnt Linn. musæum Regiæ.

Obs. Canon hic si observetur, sumptuosior tunc *Entomologiæ* editio.

Canon 95.

Descriptio justo longior aut brevior utraque mala & semper evitanda.





